LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO

TELEVISOR LCD CON LED / LCD / PLASMA

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha su equipo y guárdelo para futuras consultas.

TELEVISOR LCD CON LED

32LE5500
42LE5500
47LE5500
55LE5500
42LE8500
47LE8500
32LE7500
42LE7500
47LE7500
55LE7500
42LX6500
47LX6500

TELEVISOR LCD

32LD650
42LD650
47LD650
55LD650

TELEVISOR PLASMA

50PK950R
60PK950R

www.lg.com

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA NI LA PARTE POSTERIOR DE ESTE APARATO.

El símbolo de descarga dentro del triangulo equilátero, señala al usuario la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del aparato de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.

El símbolo de admiración dentro del triangulo equilátero, indica al usuario que el manual que acompaña a este aparato contiene instrucciones referentes a su funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA/PRECAUCION

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA EL TELEVISOR A LA LLUVIA O HUMEDAD.

ADVERTENCIA

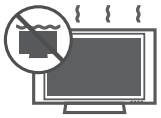
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas instrucciones.
Guarde estas instrucciones..
Tenga en cuenta todas las advertencias.
Siga todas las instrucciones.

1. No utilice este producto cerca del agua.

2. Límpielo sólo con un paño seco.

3. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.



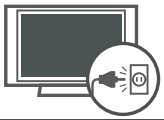
4. No lo coloque cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que emitan calor.

5. Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni aplasten, especialmente en las clavijas, las tomas y el punto de salida del aparato.

6. Utilice únicamente acoplamientos y accesorios especificados por el fabricante.

7. Utilícelo sólo con el estante fijo o con ruedas, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o con el accesorio suministrado con el aparato. Si utiliza un carrito, tenga cuidado al Moverlo junto con el aparato para evitar lesiones en caso de que éste se caiga.

8. Desenchufe este producto en caso de no utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
Desenchufe este equipo durante tormentas con aparato eléctrico o si no piensa usarlo durante largos períodos de tiempo.



9. Sólo el personal calificado puede encargarse del servicio técnico. La asistencia técnica es necesaria si el aparato presenta algún daño, como por ejemplo, si el cable o la clavija de alimentación están dañados, si se derrama líquido o se introducen objetos dentro del aparato, si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o humedad, si no opera correctamente o si se ha caído.

ADVERTENCIA

10 No toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica.

11 Cuando monte el televisor en la pared, asegúrese de no colgar el televisor en cables eléctricos y de señal de la parte trasera..

12 No golpee el producto ni permita que le caigan objetos encima ni en la pantalla.

13 PRECAUCIÓN en cuanto al cable de alimentación: Se recomienda colocar la mayoría de los aparatos en un circuito dedicado. Es decir, un circuito de salida única que alimenta sólo a ese aparato y que no tiene tomas o circuitos adicionales.

Compruebe la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro.

No conecte demasiados electrodomésticos a la misma toma de pared de corriente alterna ya que hacerlo podría suponer riesgo de incendio o choque eléctrico.

No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas de pared sobrecargadas, sueltas o dañadas, los alargadores, los cables de alimentación deshilachados o el aislante agrietado de los cables podrían resultar peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desenchúfelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por un nuevo equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Ponga especial atención en los enchufes, tomas de pared y el punto por donde el cable sale del aparato.

No utilice cables de alimentación dañados o mal conectados. No tire del cable de alimentación para desenchufar la TV. Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación sujetando el enchufe.

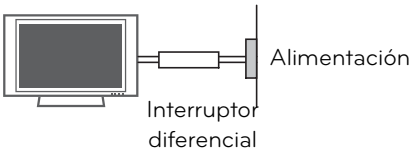
14 ADVERTENCIA - A fin de reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia, humedad u otros líquidos. No toque la TV con las manos mojadas. No instale este producto cerca de objetos inflamables como gasolina o velas, ni exponga la TV al flujo directo de aparatos de aire acondicionado.

15 No exponga este aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc. (por ejemplo en estantes sobre la unidad).

16 **TOMA A TIERRA**

Asegúrese de conectar el cable de toma a tierra para evitar posibles descargas eléctricas.(es decir, que una TV con un enchufe de tres polos, debe conectarse a una toma de pared con tres polos). Si no es posible la puesta a tierra, contacte con un electricista calificado para que instale un interruptor automático independiente.

No intente conectar la unidad a tierra mediante cables telefónicos, pararrayos o tuberías de gas.



17 **DESCONECTAR EL DISPOSITIVO DE LA RED**

Este dispositivo se desconecta desenchufándolo del cable de red. El enchufe debe contar con un acceso sin obstáculos.

18 Mientras esta unidad esté conectada a un tomacorriente de CA se desconectará de dicha fuente aunque apague la unidad mediante el INTERRUPTOR DE PRENDIDO.

19 **Limpieza**
Antes de iniciar labores de limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie cuidadosamente la unidad con un paño suave para evitar arañazos superficiales. No rocíe directamente agua vaporizada u otros líquidos sobre la TV para evitar posibles choques eléctricos. No limpie la unidad con productos químicos como alcoholes, disolventes o benceno..

20 **Transporte**
Asegúrese de que el producto esté apagado, desenchufado y que todos los cables hayan sido desconectados. Harán falta dos o más personas para transportar TVs de gran tamaño.
No someta el panel frontal de la TV a presiones o esfuerzos excesivos.

21 **Ventilación**
Instale su TV en un lugar que disponga de ventilación apropiada. No la instale en espacios cerrados como, por ejemplo, una estantería. No cubra el producto con paños u otros materiales, como plásticos, mientras esté enchufada. No instale la unidad en lugares con exceso de polvo.

22 Tener cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al ver la televisión durante un largo período, las aberturas de ventilación pueden calentarse.

23 Si percibe olor a quemado o de cualquier otro tipo, o detecta sonidos extraños procedentes de su TV, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico autorizado.

24 No presione en exceso el panel con sus manos u objetos afilados, como tornillos, lápices o bolígrafos, y evite rayarlo.

25 Mantenga el producto lejos de la luz directa del sol.

26 Si siente la TV fría al tocar, puede que haya un pequeño "flicker" cuando se ha encendido.
Esto es normal, no hay nada malo con la TV.
Unos pocos defectos de puntos pueden ser visibles en la pantalla, apareciendo en un color rojo, verde o azul. Pero ellos no tienen ningún efecto equivocado para la función del monitor.
Evitese a tocar la pantalla LCD o agarrarla con su(s) dedo(s) por un periodo largo de tiempo.
Si lo hace, eso puede provocar una distorción temporal en la pantalla.

DISPOSICIÓN
(Sólo lámpara de Hg utilizada en TV LCD)
Lámpara fluorescente usada en este producto contiene una cantidad mínima de mercurio. No disponga este producto con basura normal de la casa. Disposición de este producto debe ser manejado de acuerdo a la autoridad local de su provincia.

CONTENIDO

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN 2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES 3

FUNCIONES DE ESTE TV 8

PREPARACIÓN

Accesorios 9
Opciones adicionales 10
Información del panel frontal 11
Información del panel posterior 13
Instrucciones 16
Montaje para la pared VESA 20
Organizador de cables 21
Instalación de un pedestal de escritorio 23
Soporte del eslabon giratorio 23
Unión del televisor a un escritorio 24
Sistema de seguridad Kensington 24
Fijación de la TV a la pared para evitar que se caiga cuando esté instalada sobre un soporte tipo pedestal 25
Conexión de la Antena o cable 26

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

Instalación del HDSTB 27
Instalación del DVD 30
Instalación del VCR 33
Configuración de otra fuente de A/V 35
Conexión USB 36
Configuración del AudÍfono 36
Conexión de salida de Audio 37
Conexión inalámbrica de equipo externo 38
Instalación de la PC 39
Configuración de red 44

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Funciones de los botones del control remoto 52
Encendido del TV 56
Ajuste del Canal 56
Ajuste del volumen 56
Ajuste Inicial 57
Selección y ajuste del menú pantalla 58
Quick Menu 61
Asistencia al cliente
-Act. Software 62
-Prueba de imagen/Prueba de sonido 63
-Inform. producto/servicio. 64
-Prueba de red. 64
Manual Simple 65
Búsqueda de canales
-Escaneo atomático (Sintonización automática) 66
-Agregar/Eliminar los Canales (Sintonización manual) 67
-Edición de canal 68
Configuración de los canales favoritos 69
Lista de favoritos 69
Lista de canales 70
lista de entradas 71
Etiqueta de entrada 71
Configuración de modo 72
Modo demo. (Modo de demostración) 72
Configuración Inicial 73
Sistema de color 73
Modo AV 74
Juego 74
SIMPLINK 75
EPG 76

BLUETOOTH

¿Qué es el sistema Bluetooth? 80
Ajuste del BLUETOOTH 81
Auriculares Bluetooth 82
Eliminación de un dispositivo BLUETOOTH 84
Información Mi BLUETOOTH 85
Viendo las fotos con el dispositivo BLUETOOTH 86
Escuchar musica con el dispositivo BLUETOOTH 86

VÍDEO EN 3D

Vídeo deo en 3D 87
Ver vídeos en3D 88

MIS MEDIOS

Modos de entrada 90
Método de conexión 91
Lista de películas 96
Lista de fotos 103
Lista de música 109
Código de registro del divx 114
Desactivación 115

RED

Aviso legal 116

NETCAST

Menú Netcast 118
información meteorológica 119
Album de fotos 120
video en línea 121
EMOL 123
BAZUCA 124
TERRA TV 125

CONTROL DE IMAGEN

Tamaño de la imagen (Aspecto de pantalla) 126
Asistente de imagen 128
Ahorro de energía 130
Ajustes de la imagen prestablecida (Modo imagen) 131
Control manual de imagen - Modo usuario 132
Tecnología de mejora de la imagen (Control Avanzado) 131
Control experto de imagen 133
Restablecimiento de la imagen 137
TruMotion 138
Atenuación local LED 139
Indicador de poder 139
Image Sticking Minimization Method 140

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

Volumen automático 141
Voz clara II 142
Ajuste de balance 143
Ajustes de sonido preestablecidos (modo de audio) 144
Ajuste de sonido - Modo usuario 145
Reajuste de audio 146
Disposición de bocinas de TV 146
Salida de audio digital 147
Disfrute de la transmisión Estéreo/SAP ... 148
Selección del lenguaje en la pantalla 149
Subtítulos 150

CONFIGURACIÓN HORARIA

Programacion del reloj 151
Ajustes de encendido/ apagado automático del temporizador 152
Configuración del temporizador de apagado automático 153

CONTROL PATERNO

Establecer contraseña y bloqueo del sistema
-Configuración de su Contraseña 154
-Set Password 155
-Lock System 156
Bloqueo de canales 157
Bloqueo de entrada externa 158
Bloqueo de teclas 159

APÉNDICE

Lista de verificación de problemas 160
Mantenimiento 163
Product specifications 164
Códigos de IR 167
Configuración de dispositivo externo del control 168
Aviso de software de código abierto 175

FUNCIONES DE ESTE TV

- Algunas de estas características no están disponibles para todos los modelos.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
"Dolby "y el símbolo de la doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

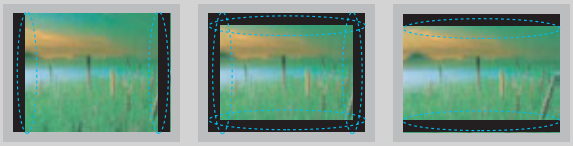
Escucha la televisión conectando altavoces inalámbricos, o disfruta de las fotos de tu móvil en el TV.

HDMI, tel logotipo HDMI y el interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.

ACERCA DE VÍDEO EN DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc.Este es un dispositivo con certificado oficial DivX que reproduce vídeo DivX.Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.ACERCA DE VÍDEO EN DIVX "ONDEMAND": Este dispositivo DivX Certified ® debe registrarse para reproducir contenido DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivoVaya a vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y aprender más acerca de DivX VOD."Certificado DivX para reproducir vídeos DivX de hasta HD 1080p, incluyendo contenido premium" "Pat. 7,295,673; 7,460,688;7,519,274"

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EVITAR EL EFECTO "DEGRADACIÓN DE LA IMAGEN POR SOBRE EXPOSICIÓN / QUEMADO" EN LA PANTALLA DE SU TELEVISOR

- Al visualizar una imagen fija (Ej.: logotipos, menús de pantalla, videojuegos e imágenes procedentes de computadoras) en el televisor durante un período de tiempo prolongado, dicha imagen puede quedar impresa permanentemente sobre la pantalla. Este fenómeno se conoce como "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemado". Problema que no está cubierto por la garantía del fabricante.
- A fin de evitar la degradación de la imagen por sobreexposición, no permita la visualización de imágenes fijas en su pantalla durante un período de tiempo prolongado (2 horas o más para una pantalla LCD, 1 hora o más para pantallas de plasma).
- El efecto de degradación de imagen por sobreexposición también puede producirse en las zonas de bandas del formato letterbox (apaisado) de su televisor si usa el ajuste de formato de pantalla en 4:3 durante un período de tiempo prolongado..

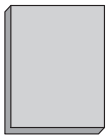


PREPARACIÓN

ACCESORIOS

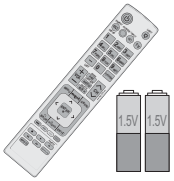
Asegurese de que los siguientes accesorios estén incluidos con su TV. Si algún accesorio no está incluido, favor de contactar al distribuidor del producto en el lugar donde realizó la compra.

Los accesorios que se incluyen pueden ser diferentes a los de las imágenes a continuación.



Manual de Usuario

Nero MediaHome 4 Essentials CD



Control Remoto, Baterías (AAA) (Algunos modelos)

Adaptador RF (Algunos modelos)

Debe conectarlo al cable de antena trasla fijación en la entrada de antena. Este adaptador es suministrado únicamente en Argentina.

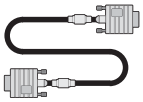
No incluido en todos los modelos

Paño de limpieza

* Solo limpie las manchas exteriores con un paño.

* No limpie con demasiada fuerza para intentar quitar las manchas. Tenga cuidado, ya que si limpia con demasiada fuerza podría rayar o decolorar la superficie

Opciones Extras (Adicionales)



Cable D-sub de 15 terminales

When using the VGA (D-sub 15 pin cable) PC connection, the user must use shielded signal interface cables with ferrite cores to maintain standards compliance.

32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 42/47LE8500, 42/47LX6500

(Otros modelos) | (55LE5500, 55LE7500) | (42/47LE8500)

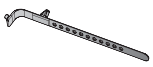
x 8 (M4 x 16)

x 4 (M4 x 24)

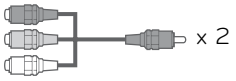
x 4 (M4 x 16)

x 8 (M4 x 20)

para la base ensamblada (Refiérase a la P.18)



Sujetacables (Refiérase a la p.22)



Cable componente genérico, cable AV genérico

(Para 32LE5500, 32LE7500)

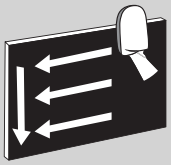
Tornillos para fijación vertical (Refiérase a la P.24)

(Para 42/47LX6500)

Anteojos 3D

(Para 32/42/47/55LE7500)

Paño de limpieza



* Solo limpie las manchas exteriores con un paño.

* No limpie con demasiada fuerza para intentar quitar las manchas. Tenga cuidado, ya que si limpia con demasiada fuerza podría rayar o decolorar la superficie.

* Para limpiar el chasis frontal, frote lentamente en una dirección tras pulverizar con agua 1-2 veces un trapo de limpieza. Retire el exceso de humedad tras la limpieza. El exceso de humedad puede causar manchas de agua en el chasis.

32/42/47/55LD650

x 8 (M4 x 20)

para la base ensamblada (Refiérase a la P.16)

(Para 32/42LD650)

Tornillos para fijación vertical (Refiérase a la P.24)

Cubierta de protección (Refiérase a la P.16)

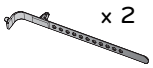
Cable de Alimentación

PREPARACIÓN

Televisor Plasma

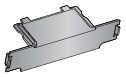
(Para 50PK950R)

(M4 x 14) (M4 x 28)
para la base ensamblada
(Refiérase a la p.17)



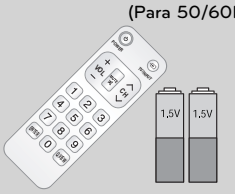
Sujetacables
(Refiérase a la p.22)

Cable de Alimentación



Cubierta de protección
(Refiérase a la p.17)

(Para 50/60PK950R)



Control Remoto,
Baterías (AAA)
(Algunos modelos)

Clip del administrador de cables

OPCIONES ADICIONALES

Las opciones adicionales pueden cambiarse o modificarse para mejorar la calidad sin ninguna notificación. Póngase en contacto con su distribuidor para comprar estos elementos. Este dispositivo sólo es compatible con LG LED LCD TV, LCD TV o PLASMA TV.

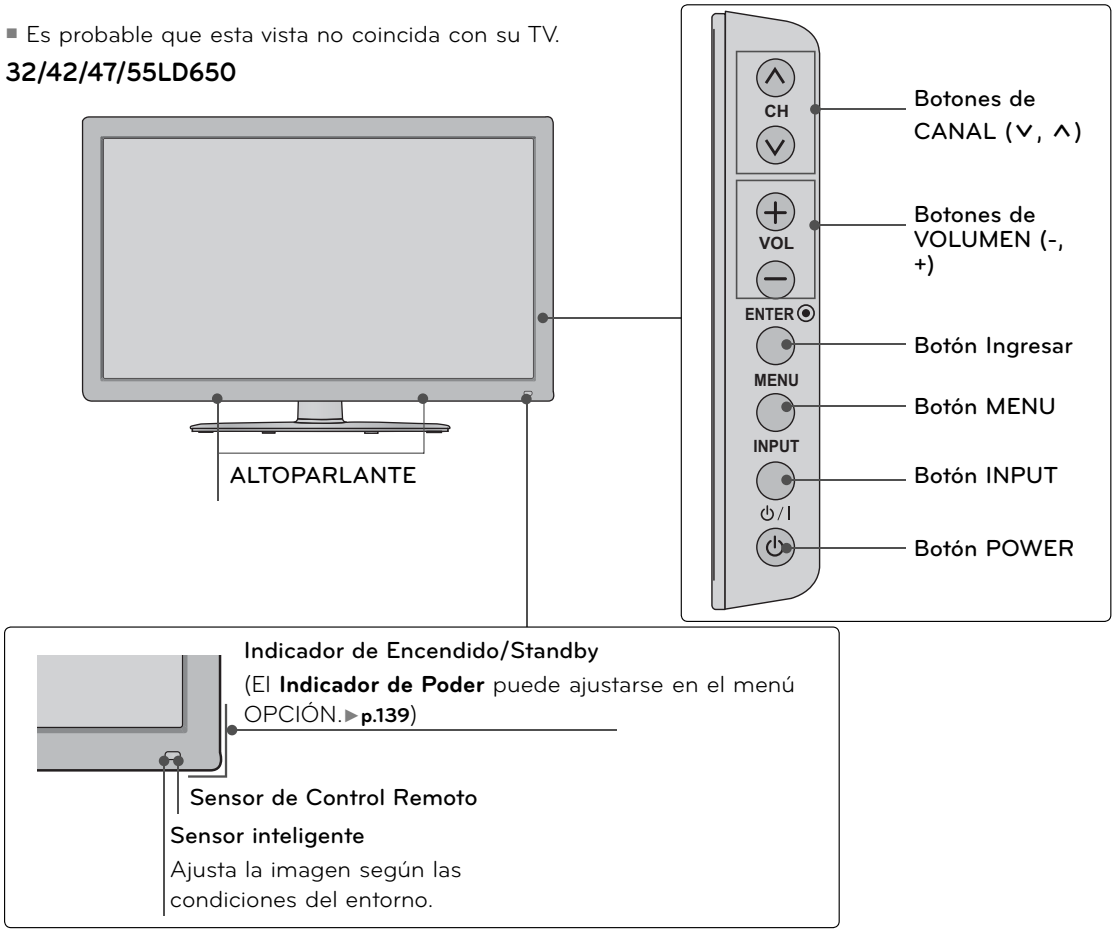
Caja multimedia inalámbrica
(AN-WL100W)

LAN inalámbrica para adaptador de banda ancha /DLNA
(AN-WF100)

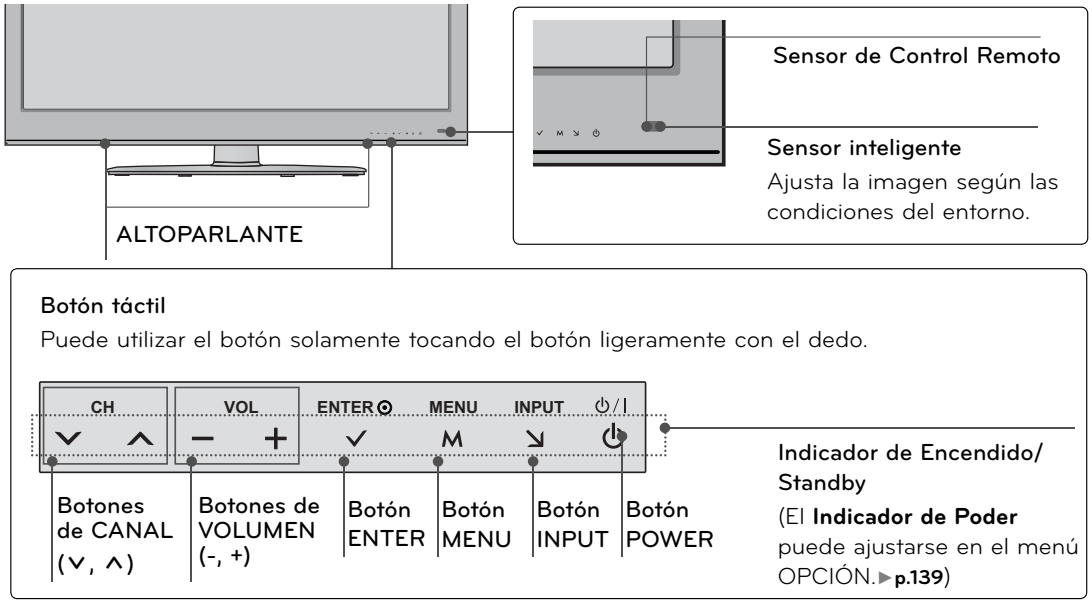
INFORMACIÓN DEL PANEL FRONTAL

■ Es probable que esta vista no coincida con su TV.

32/42/47/55LD650

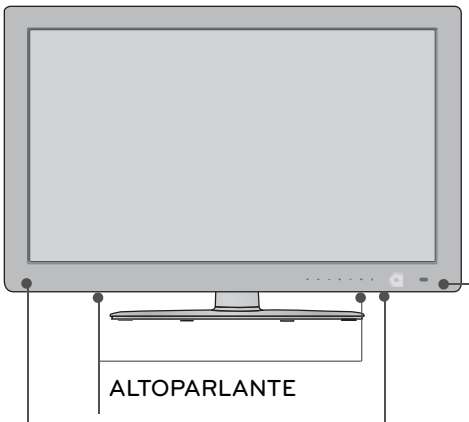


42/47LE8500



PREPARACIÓN

32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 42/47LX6500



Sensor de Control Remoto

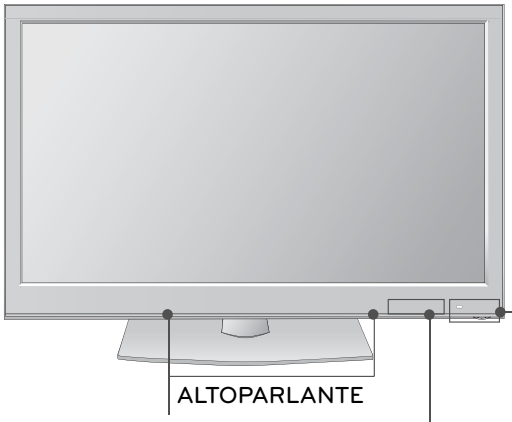
Sensor inteligente
Ajusta la imagen según las condiciones del entorno.

Indicador de Encendido/Standby
(El **Indicador de Poder** puede ajustarse en el menú OPCIÓN. ▶**p.139**)

Emisor
(para 42/47LX6500)
Es la parte que contiene la señal de intercambio del emisor con los anteojos 3D.
Asegúrese de que la pantalla no esté bloqueada por objetos o personas cuando mire un vídeo en 3D.

Botón táctil
Puede utilizar el botón solamente tocando el botón ligeramente con el dedo.

50/60PK950R

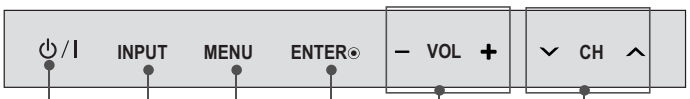


Sensor inteligente
Ajusta la imagen según las condiciones del entorno.

Sensor de Control Remoto

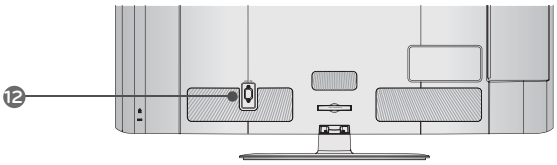
Indicador de Encendido/Standby
Se ilumina en rojo en el modo de espera.
Cuando el televisor está encendido, la iluminación está apagada.

Botón táctil
Puede utilizar el botón solamente tocando el botón ligeramente con el dedo.

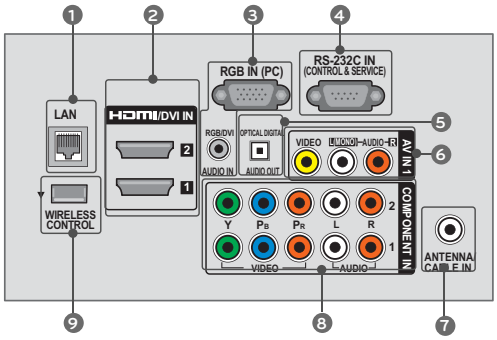


INFORMACIÓN DEL PANEL POSTERIOR

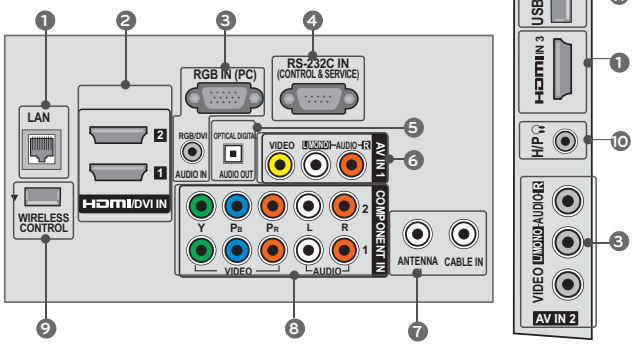
■ Es probable que esta vista no coincida con su TV.

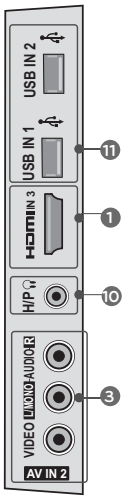


32/42/47/55LD650-MA

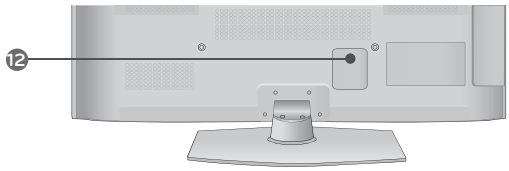


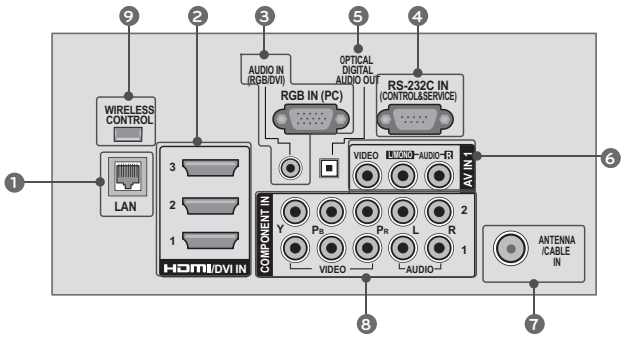
32/42/47/55LD650-DA

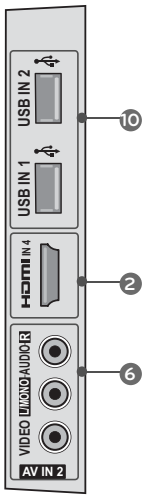




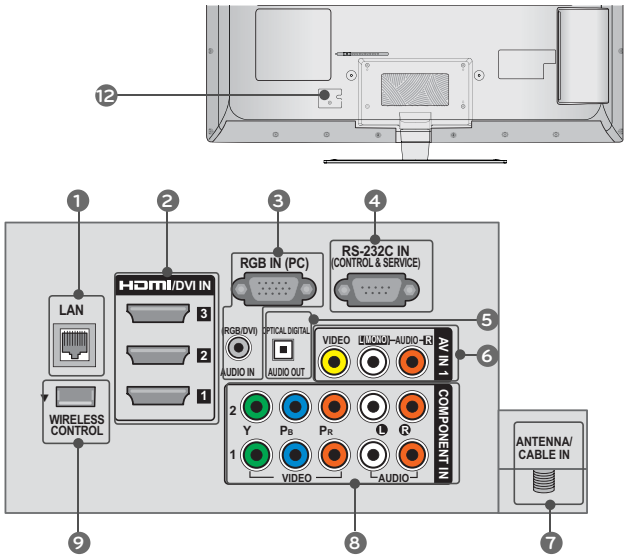
50/60PK950R

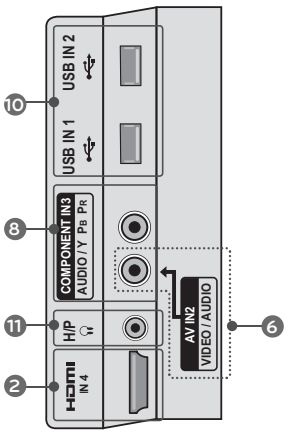






32/42/47/55LE5500-MA, 32/42/47/55LE7500-MA, 42/47LE8500-MA

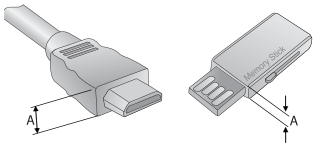




⚠ PRECAUCIÓN

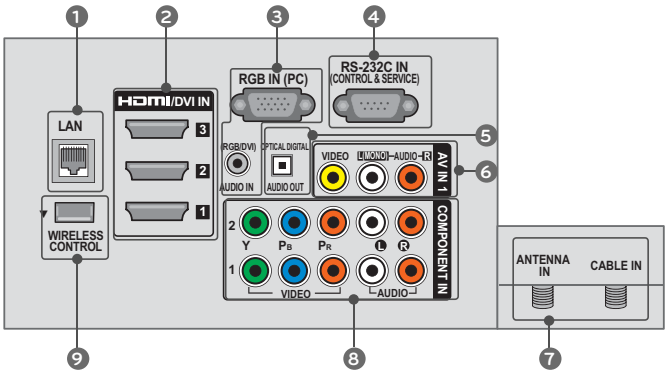
Para HDMI IN 4 y USB IN 1, 2

- Para una conexión óptima, los cables HDMI y dispositivos USBs deben tener biseles menos de 10 mm (0,39 pulgadas) de espesor.



*A ≦ 10 mm (0,39 pulgadas)

32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LX6500, 42/47LE8500-DA



1 LAN

Conexión de red para BAZUCA, EMOL, etc.

También se utiliza para archivos de vídeo, fotografía y música en una red local.

2 HDMI/DVI IN, HDMI IN

Conexión digital.

Compatible con video HD y audio digital. No es compatible con 480 entrelazado.

Acepta video DVI con un adaptador o un cable de HDMI a DVI (no incluido).

3 RGB IN (PC)

Conexión análoga a la PC. Utilice un cable D-sub de 15 pins (cable VGA).

AUDIO IN (RGB/DVI)

Enchufe de auriculares 0,32 cm (1/8 pulgadas) para la entrada de audio análoga de la PC.

4 RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT

Este puerto se usa para mantenimiento y reparación.

5 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Salida óptica de audio digital para usar con amplificadores y sistemas de cine en casa.

Nota: En el modo de espera, este puerto no funciona.

6 AV (Audio/Video) IN

Conexión análoga compuesta. Compatible solo con una definición de video estándar (480 entrelazado).

7 ANTENNA/CABLE IN

Conecte las señales de la transmisión/ cables de señal a este puerto.

8 COMPONENT IN

Conexión análoga.

Compatible con HD.

Utiliza un cable rojo, verde y azul para video y uno rojo y blanco para audio.

9 WIRELESS CONTROL

Conecte el dispositivo inalámbrico a la TV para controlar dispositivos externos conectados al dispositivo multimedia de forma inalámbrica.

10 USB INPUT

Úselo para ver fotografías, películas y escuchar música en MP3.

11 HEADPHONE INPUT

Conexión de auriculares de 0,32 cm (1/8")

Impedancia 16 Ω , Salida de audio máxima 15 mW

12 Socket del Cordón de Alimentación

Esta TV funciona con alimentación de corriente alterna (ca)

Cuidado: Nunca aplique voltaje de corriente continua (cc) a esta TV.

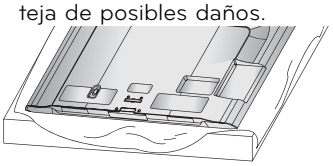
PREPARACIÓN

INSTRUCCIONES (Para 32/42/47/55LD650)

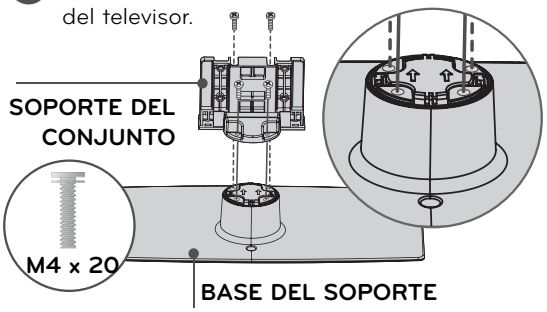
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

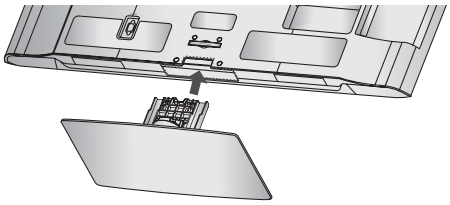
1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



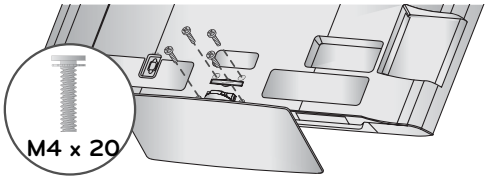
2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



3 Monte la TV como se ilustra.



4 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

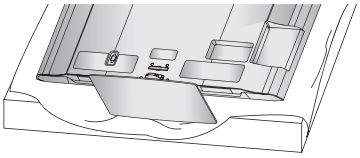


NOTA

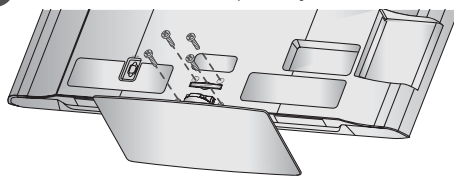
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

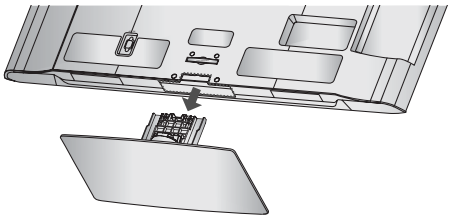
1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



2 Retire los tornillos que sujetan la base



3 Separar el soporte del televisor.

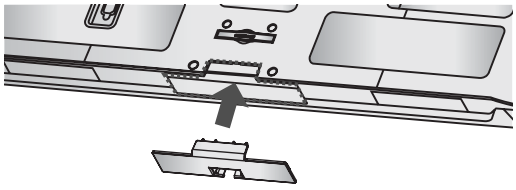


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.

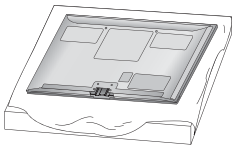


(Para 50/60PK950R)

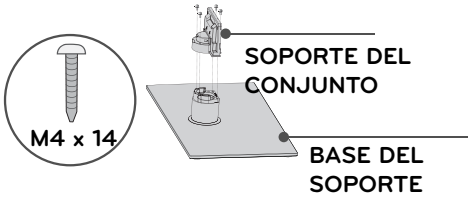
■ Image shown may differ from your TV.

INSTALACIÓN

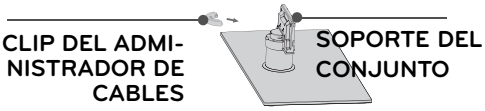
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños



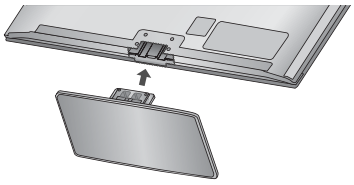
2. Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



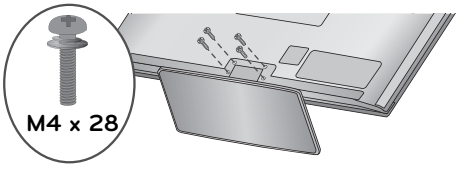
3. Monte las piezas del **Clip del administrador de cables** con la **SOPORTE DEL CONJUNTO** del televisor.



4. Monte la TV como se ilustra.

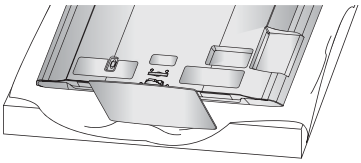


5. Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

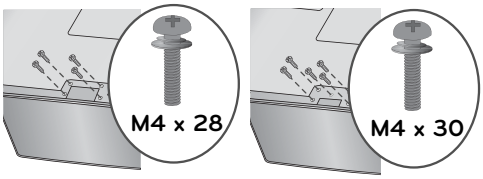


SEPARACIÓN

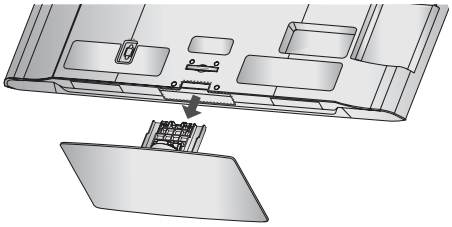
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



2. Retire los tornillos que sujetan la base.



3. Separar el soporte del televisor.

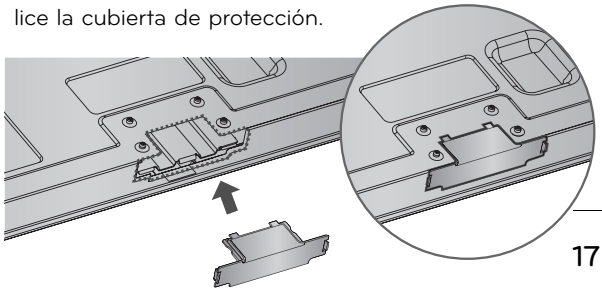


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.



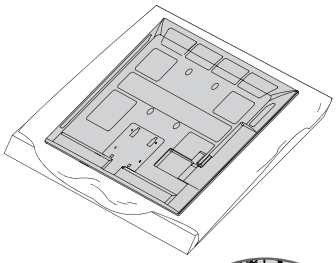
PREPARACIÓN

(For 32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 42/47LE8500, 42/47LX6500)

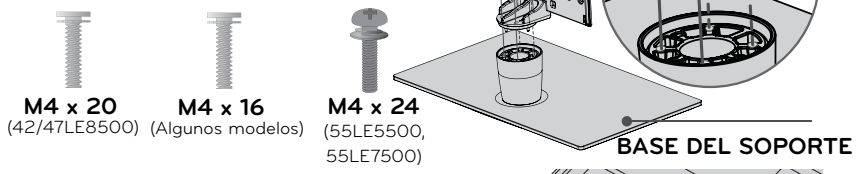
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

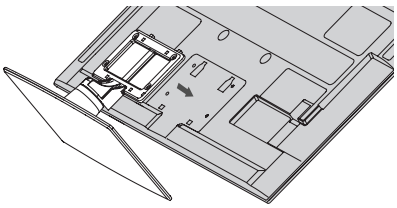
1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



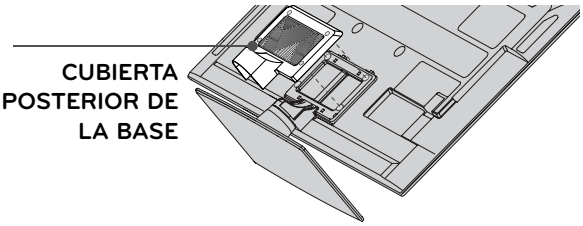
2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



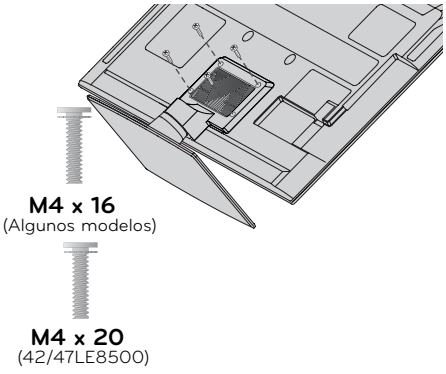
3 Monte la TV como se ilustra.



4 Monte la partes de la **CUBIERTA POSTERIOR DE LA BASE** con la TV.



5 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

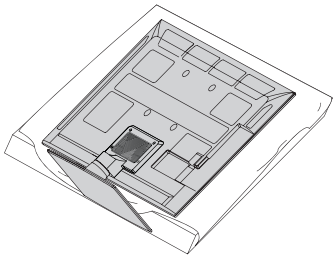


NOTA

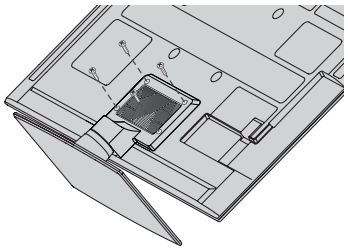
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

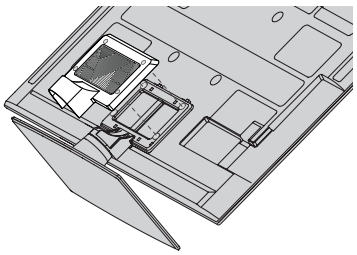
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



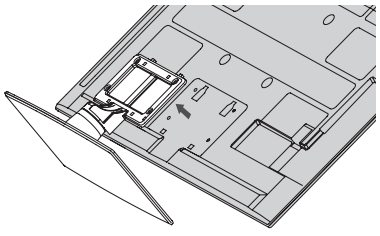
2. Retire los tornillos que sujetan la base.



3. Desmonte la **CUBIERTA PORTERIOR DE LA BASE** de la TV.



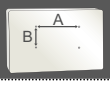
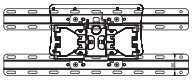
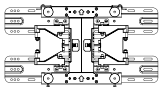
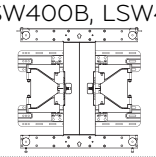
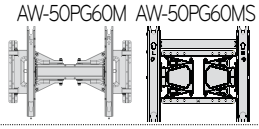
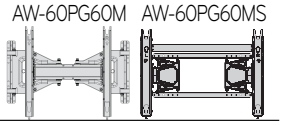
4. Separar el soporte del televisor.



PREPARACIÓN

MONTAJE PARA LA PARED VESA

Realice la instalación mural sobre una pared sólida, perpendicular al suelo. Al montar sobre otros materiales de construcción, por favor, póngase en contacto con su instalador más cercano.
En instalaciones del techo o sobre paredes inclinadas, la unidad puede caer y provocar graves daños personales.
Le recomendamos que utilice un soporte de montaje de pared de la marca LG, cuando ud. ponga la TV en la pared.
LG recomienda que el montaje de pared lo realice un instalador profesional calificado.

Modelos	VESA (A * B) 	Tornillo estándar	Cantidad	Soporte para instalación en pared (de venta por separado)
32LD650, 32LE5500, 32LE7500	200 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG 
42/47LD650, 42/47LE5500, 42/47LX6500, 42/47LE7500, 42/47LE8500	200 * 200	M6	4	LSW200B, LSW200BG 
55LD650, 55LE7500, 55LE5500	400 * 400	M6	4	LSW400B, LSW400BG 
50PK950R	400 * 400	M6	4	AW-50PG60M AW-50PG60MS 
60PK950R	600 * 400	M8	4	AW-60PG60M AW-60PG60MS 

NOTA

- La longitud de los tornillos necesarios varía en función de la pared en la que se realice el montaje.
  Para obtener más información, consulte las instrucciones incluidas con el equipo de montaje.
- Las dimensiones estándar para el equipo de montaje mural se muestran en la tabla.
- Al adquirir nuestro equipo de montaje mural, le será suministrado un manual de instrucciones detallado y todas las piezas necesarias para la instalación.
- No utilice tornillos más largos que los de dimensión estándar mostrados, ya que podría dañar el interior de la TV.
- Para montajes murales que no cumplan con las especificaciones para tornillos del estándar VESA, la longitud de estos puede diferir dependiendo de sus especificaciones.
- No utilice tornillos que no cumplan con las especificaciones relativas a los mismos del estándar VESA.
  No apriete los tornillos en exceso, ya que podría dañar la TV o provocar que cayera provocando daños personales. LG no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- LG no se hace responsable por los daños ocasionados en la TV o las lesiones personales producidas cuando no se utilice un equipo de montaje que cumpla con el estándar VESA o se monte sobre un muro que no haya sido especificado o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación de la TV.

PRECAUCIÓN

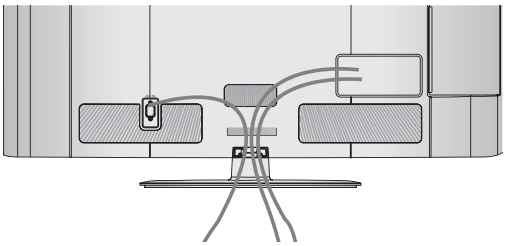
- No instale su equipo de montaje mural mientras la TV está encendida. Eso podría provocar lesiones personales por choques eléctricos.

ORGANIZADOR DE CABLES

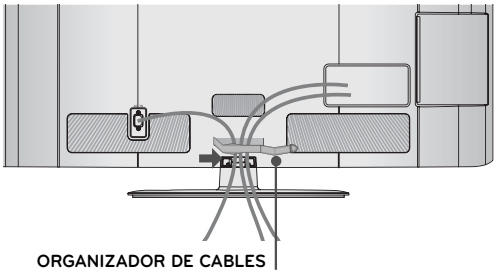
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

32/42/47/55LD650

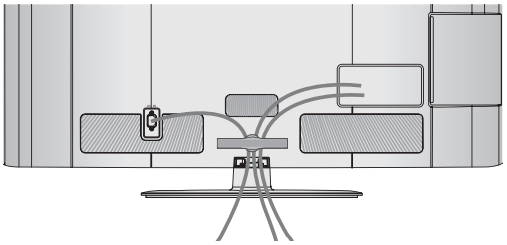
1 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de **CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO**.



2 Instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como la imagen.

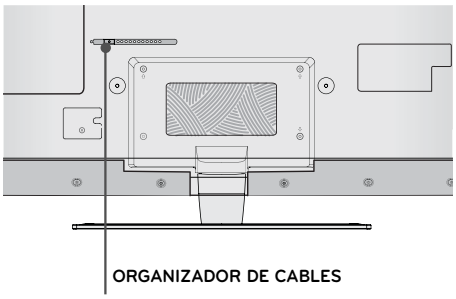


3 Introduzca los cables en el interior de **ORGANIZADOR DE CABLE** y ciérrelo a presión..

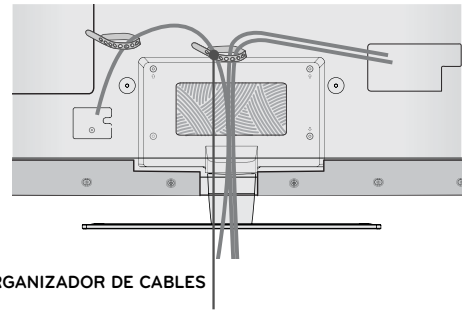


32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 42/47LE8500, 42/47LX6500

1. Fije el cable de alimentación con la **ABRAZADERA DE CABLES** de la cubierta posterior de la TV.
   Ayudará a evitar que el cable de alimentación se desenchufe accidentalmente.

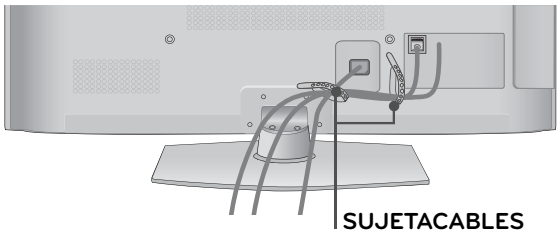


2. Tras conectar los cables necesarios, instale el **SUJETACABLES** como se indica para agruparlos.



Televisor Plasma

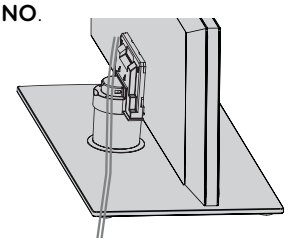
1. Tras conectar los cables necesarios, instale el **SUJETACABLES** como se indica para agruparlos.



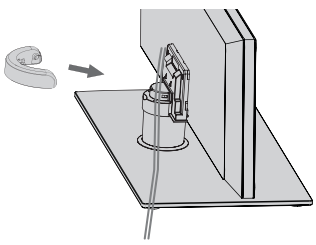
(para 50/60PK950R)

Conecte los cables necesarios.

1. Para conectar un equipo adicional, vea la sección de **CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO**.

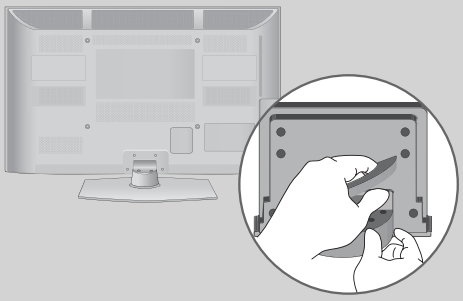


2. Instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** en el televisor hasta escuchar un clic.



CÓMO QUITAR EL ORGANIZADOR DE CABLES

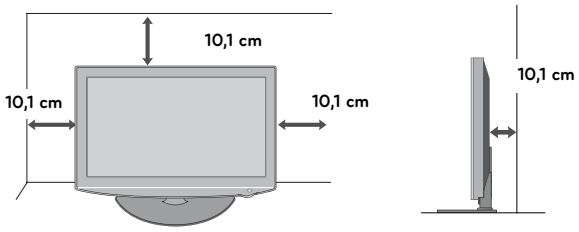
▶ Sostenga el **ORGANIZADOR DE CABLES** con ambas manos y tírelo hacia atrás como se indica.



INSTALACIÓN DE UN PEDESTAL DE ESCRITORIO

■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Para conseguir una ventilación adecuada, deje un espacio de 10,1 cm de separación entre la pared y los costados del televisor.

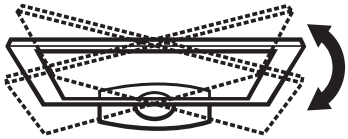


⚠ CUIDADO

► Asegure la ventilación adecuada dejando el espacio recomendado.
► No instale la unidad próxima o sobre ninguna fuente de calor.

SOPORTE DEL ESLABON GIRATORIO

Despues de instalar la TV, puede ajustar el TV manualmente 20 grados a la izquierda y derecha para satisfacer su angulo de vision.

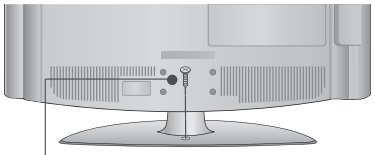


PREPARACIÓN

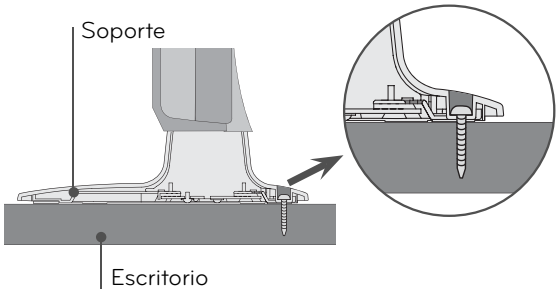
UNIÓN DEL TELEVISOR A UN ESCRITORIO

(Para 32/42LD650, 32LE5500, 32LE7500)

Recomendamos que el televisor se una a un escritorio, de modo que no se mueva hacia adelante o hacia atrás, causando posibles lesiones o daños en el producto.



1-Tornillo
(incluidos como las partes del producto)

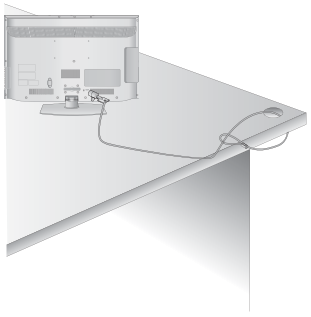


⚠ CUIDADO

▶ Para evitar que se caiga el televisor, debe estar sujetado seguramente al piso o pared según las instrucciones de la instalación. Si inclina, sacude o balancea la máquina, podría causar lesiones

SISTEMA DE SEGURIDAD KENSINGTON

■ Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.



- El televisor tiene instalado un conector de Sistema de seguridad Kensington en el panel posterior. Conecte el cable de Sistema de seguridad Kensington como se indica a continuación.
- Para obtener información detallada sobre la instalación y uso del Sistema de seguridad Kensington, consulte la guía del usuario que se incluye con este sistema.

  Para obtener información adicional, visite **http://www.kensington.com**, la página Web de Kensington. Esta empresa vende sistemas de seguridad para equipos electrónicos de alto costo, como PC portátiles y proyectores LCD.

  NOTA: El Sistema de seguridad Kensington es un accesorio opcional.

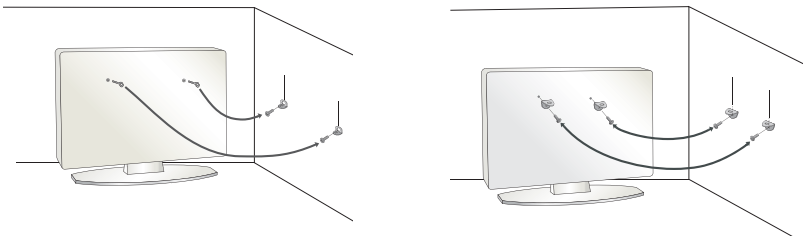
FIJACIÓN DE LA TV A LA PARED PARA EVITAR QUE SE CAIGA CUANDO ESTÉ INSTALADA SOBRE UN SOPORTE TIPO PEDESTAL

- Debe adquirir los componentes necesarios para prevenir que el televisor vuelque (cuando no se use el montaje de pared).
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Instalelo cerca de la pared así el producto no se cae cuando esté presionado hacia atrás.

Las instrucciones mostradas a continuación son más seguras para instalar el producto en la pared así no se caerá cuando el producto esté presionado hacia enfrente. Esto protegerá el producto y la gente de la caida hacia enfrente. También prevendrá el producto del daño causado por la caida.

Cuidado:Favor de estar seguro de que los niños no se suban ni se cuelguen del producto.

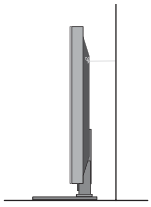


- Use los soportes y los tornillos para fijar el producto en la pared como se muestra.
  * Si el producto tiene los tornillos en el lugar de los tornillosde ojo antes de insertar estos últimos, afloje los tornillos.

  Asegúrese de los soportes con los tornillos (De venta por separado) en la pared que estén ajustados firmemente.

  Para usar el producto seguramente asegúrese de que la altura de los soportes montados en la pared sea la misma que la del producto.

  Asegúrese de que los tornillos de ojo o soportes estén apretados en forma segura.



- Use un cordón fuerte (De venta por separado) para ajustar el producto. Es más seguro usar un cordón, así se quedará horizontalmente entre la pared y el producto.

NOTA

- ► Utilice una plataforma o armario suficientemente fuerte y grande para soportar el tamaño y el peso de la TV.
- ► Para utilizar la TV con seguridad, asegúrese que la altura los soportes están a la misma altura en la pared y en el aparato de televisión..

PREPARACIÓN

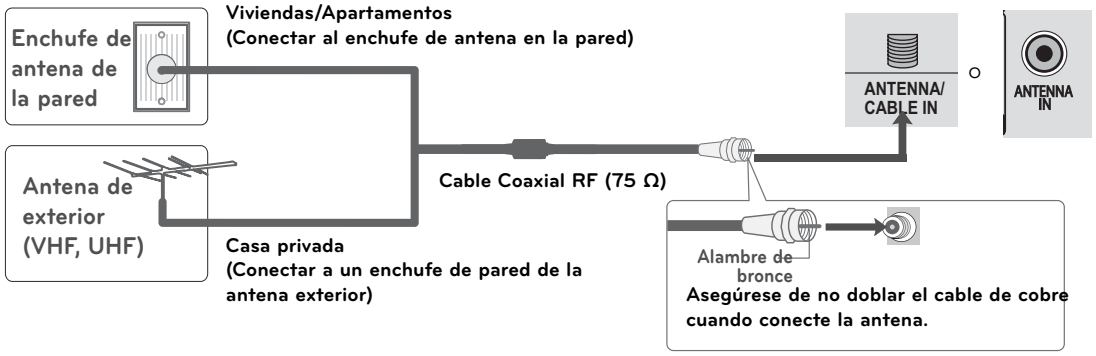
- Para prevenir daños, no conecte a la corriente hasta que estén instaladas todas las conexiones entre los dispositivos.
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

CONEXIÓN DE LA ANTENA O CABLE

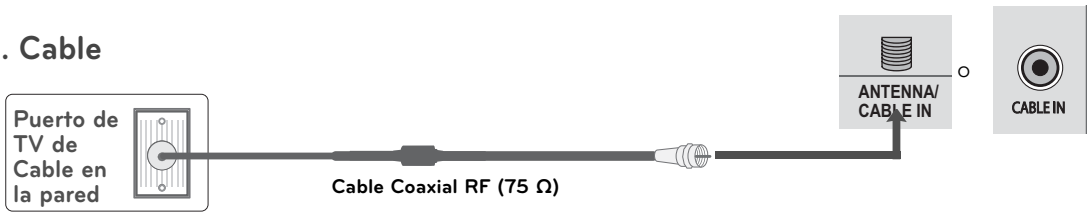
1. Antena (analógica o digital)

Toma de entrada de pared o antena exterior sin conexiones a caja de cables.

Para lograr la mejor calidad de imagen, ajuste la posición de la antena si fuera necesario.


Enchufe de antena de la pared
Viviendas/Apartamentos
(Conectar al enchufe de antena en la pared)
ANTENNA/ CABLE IN
o
ANTENNA IN
Antena de exterior (VHF, UHF)
Cable Coaxial RF (75 Ω)
Alambre de bronce
Asegúrese de no doblar el cable de cobre cuando conecte la antena.
Casa privada
(Conectar a un enchufe de pared de la antena exterior)

2. Cable



- En áreas de señal deficiente,puede obtener una mejor calidad en la imagen si instala un amplificador de señal.
- Si está siendo utilizada una antena para dos unidades, use un divisor de señal para conectarse.
- El cable y el convertidor de antena no son proporcionados con el producto.

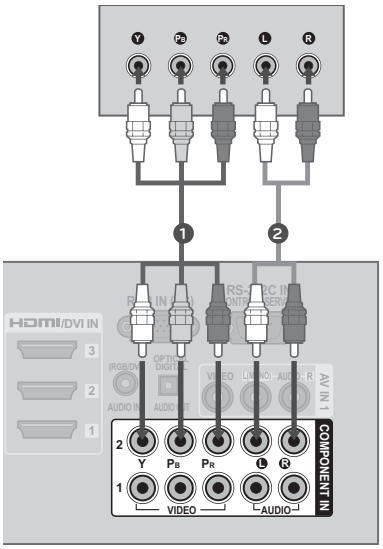
CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

- Para evitar daños en el equipo, no enchufe ningún cable de alimentación hasta haber finalizado la conexión completa de todo el equipo.
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN DEL HDSTB

Este TV puede recibir señales de la transmisión digital/cable sin una caja sintonizadora externa. Pero si ud. recibe señales digitales desde una caja sintonizadora u otro dispositivo externo digital, refiérase a las siguientes figuras.

Conexión de componentes



1. Cómo conectar

1. Conecte las salidas de video (Y, PB, PR) del decodificador digital a los puertos de **COMPONENT IN VIDEO 1**, **2** o **3*** en la unidad. Haga coincidir los colores de los conectores (Y = Verde, PB = Azul, PR = Rojo).
2. Conecte la salida de audio del docodificador digital a los puertos de **COMPONENT IN AUDIO 1**, **2** o **3***jen la unidad

2. How to use

- Encienda el Set-top box digital.
  (Refiérase al manual de usuario del Set-top box digital.)
- Seleccione la fuente de entrada del **Componente1**, **Componente2** o **Componente3** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

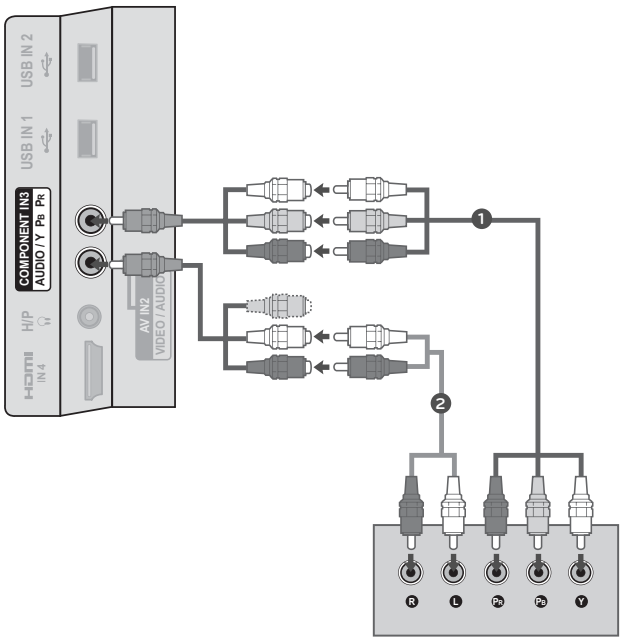
** Componente3: Para Televisor LCD con LED*

Y, CB/PB, CR/PR

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720x480 entrelazado	15,73	59,94
	15,75	60,00
720x480 progresivo	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576 entrelazado	15,625	50,00
720x576 progresivo	31,25	50,00
1280x720 progresivo	44,96	59,94
	37,50	50,00
	45,00	60,00
1920x1080 entrelazado	33,72	59,94
	28,125	50,00
	33,75	60,00
1920x1080 progresivo	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,50	60,00

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

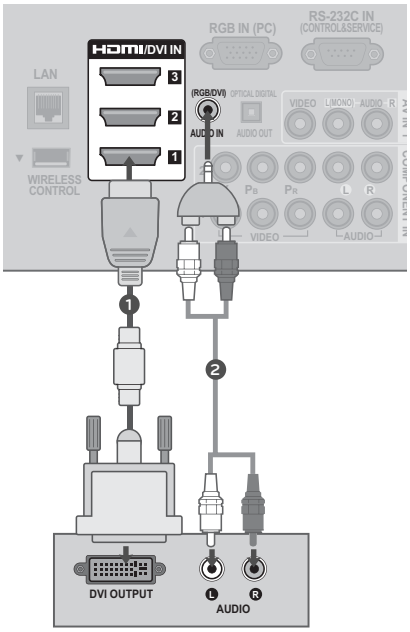
Para Televisor LCD con LED



Conexión de DVI a HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de DVI del decodificador digital al puerto de **HDMI/DVI IN 1**, **2** o **3*** en la unidad.
2. Conecte las salidas de audio del decodificador al puerto de **AUDIO IN (RGB/DVI)** en la unidad.



2. Cómo usar

- Encienda el decodificador digital.
  (Refiérase al manual de usuario del decodificador digital.)
- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3*** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

** HDMI3: Para32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 50/60PK950R, 42/47LE8500, 42/47LX6500*

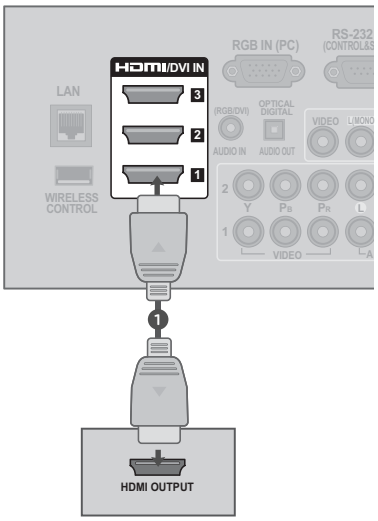
NOTA

► Se precisa un cable o adaptador de DVI a HDMI para realizar esta conexión. El DVI no es compatible con el audio, por ello, se necesita una conexión de audio por separado.

Conexión HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida HDMI del decodificador de señales digitales al conector **HDMI/DVI IN 1**, **2**, **3** o **4*** en el televisor.
2. No se necesita conexión de audio por separado. HDMI admite audio y video.



2. Cómo usar

- Encienda el decodificador digital. (Refiérase al manual de usuario del decodificador digital.)
- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** o **HDMI4*** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

** HDMI4: Para 32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 50/60PK950R, 42/47LE8500, 42/47LX6500*

NOTA

- Si un cable HDMI no admite HDMI de alta velocidad, puede provocar parpadeos o no mostrar la imagen. Si este es el caso, utilice cables recientes que admitan HDMI de alta velocidad.
- Formato de audio HDMI admitido: Dolby Digital, PCM

HDMI-DTV

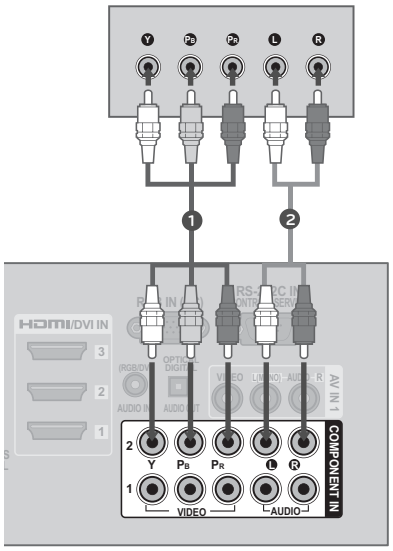
Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720x480 progresivo	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576 progresivo	31,25	50,00
1280x720 progresivo	44,96	59,94
	37,5	50,00
	45,00	60,00
1920x1080 entrelazado	33,72	59,94
	28,125	50,00
	33,75	60,00
1920x1080 progresivo	27,00	24,00
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,50	60,00

INSTALACIÓN DEL DVD

Conexión de componentes

1. Cómo conectar

1. Conecte las salidas de video (Y, P_B, P_R) del DVD a los puertos de **COMPONENT IN VIDEO 1**, **2** o **3*** en la unidad.
   Haga coincidir los colores de los conectores (Y = Verde, P_B = Azul, P_R = Rojo).
2. Conecte las salidas de audio del DVD a los puertos de **COMPONENT IN AUDIO 1**, **2** o **3*** en la unidad.



2. How to use

- Encienda el reproductor de DVD, inserte un DVD.
- Seleccione la fuente de entrada del **Componente1**, **Componente2** o **Componente3** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

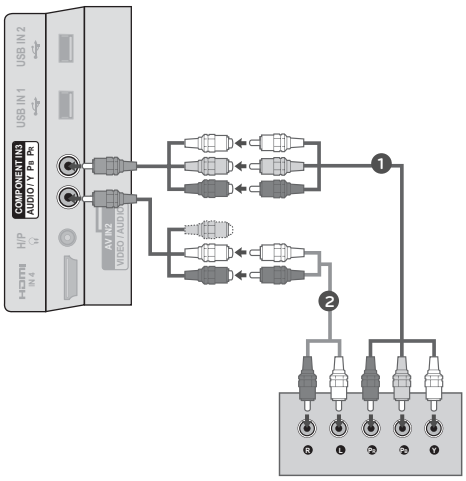
** Componente3: Para Televisor LCD con LED*

Puertos de la Entrada de Componente

Puede obtener una mejor calidad de imagen si conecta el reproductor de DVD a los puertos de la entrada del componente como la imagen mostrada.

Puertos de Componente en la TV	Y	P_B	P_R
Puertos de la salida del reproductor de DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

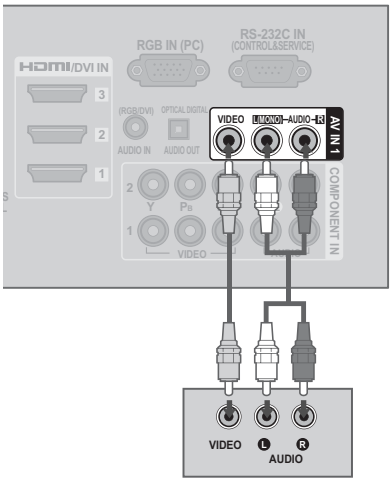
Para Televisor LCD con LED



Conexión compuesta (RCA)

1. Cómo conectar

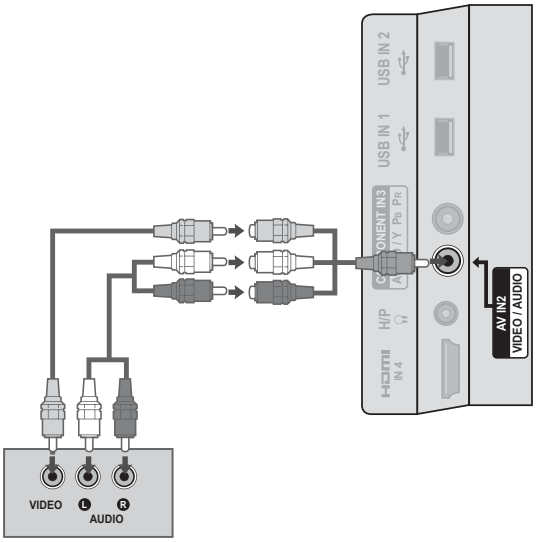
1. Conecte las salidas de **AUDIO**/**VIDEO** entre la TV y el DVD. Coincida los colores de salidas (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo).



2. Cómo usar

- Encienda el reproductor de DVD, inserte un DVD..
- Seleccione la fuente de entrada del **AV1** o **AV2** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

Para Televisor LCD con LED

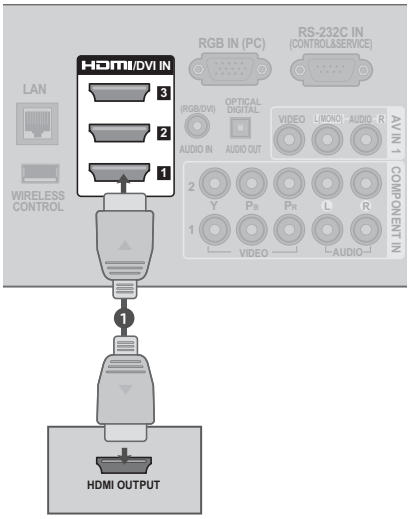


CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

Conexión HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de HDMI del DVD al puerto de **HDMI/DVI IN 1**, **2**, **3** o **4*** en la unidad.
2. No se necesita conexión de audio por separado. HDMI admite audio y video.



2. Cómo usar

- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, o **HDMI4*** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

** HDMI4: Para32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 50/60PK950R, 42/47LE8500, 42/47LX6500*

NOTA

- ▶ Si un cable HDMI no admite HDMI de alta velocidad, puede provocar parpadeos o no mostrar la imagen. Si este es el caso, utilice cables recientes que admitan HDMI de alta velocidad.
- ▶ Formato de audio HDMI admitido: Dolby Digital, PCM

INSTALACIÓN DEL VCR

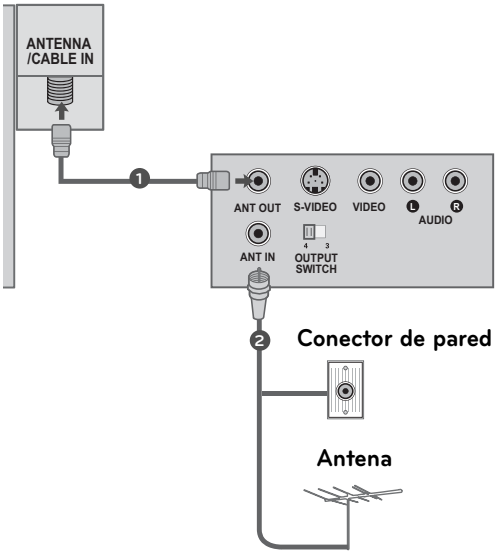
Conexión de la antena

1. Cómo conectar

1. Conecte el conector de la antena exterior de RF del VCR al conector de la **ANTENNA/CABLE IN** del televisor.
2. Conecte el cable de antena al puerto de la antena RF del VCR.

2. Cómo usar

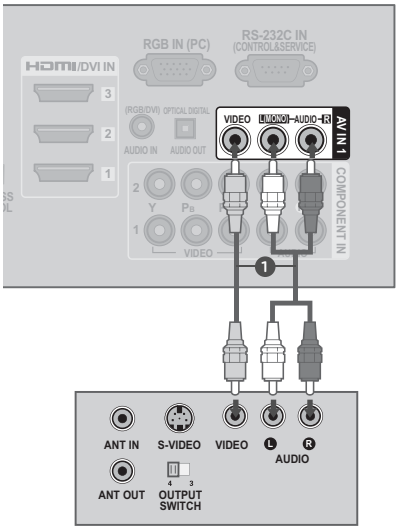
- Ponga el interruptor de salida del VCR en 3 ó 4 y luego sintonice el televisor en el mismo número de canal.
- Inserte una cinta de video en el VCR y presione el botón AUDIO PLAY del VCR (Vea el manual de usuario del VCR).



Conexión compuesta (RCA)

1. Cómo conectar

1 Conecte las salidas de **AUDIO**/**VIDEO** entre la TV y el VCR. Coincida los colores de salidas (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo).



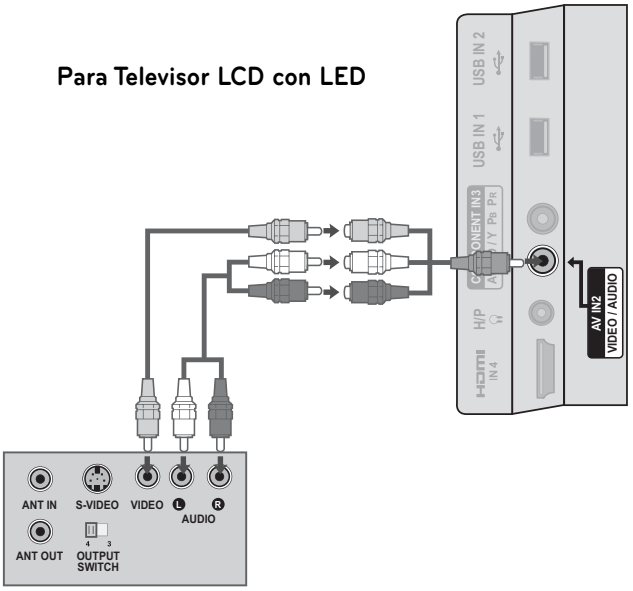
2. Cómo usar

- Inserte una cinta de video en el VCR y presione el botón PLAY del VCR. (Vea el manual de usuario del VCR).
- Seleccione la fuente de entrada del **AV1** o **AV2** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

NOTE

►If you have a mono VCR, connect the audio cable from the VCR to the **AUDIO L/MONO** jack of the TV.

Para Televisor LCD con LED



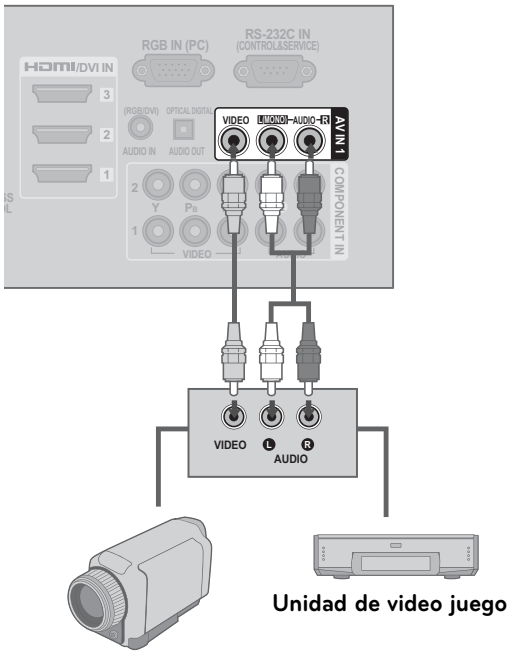
CONFIGURACIÓN DE OTRA FUENTE DE A/V

1. Cómo conectar

1. Conecte los puertos de **AUDIO**/**VIDEO** entre la TV y un equipo externo.
   Coincida los colores de puertos (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo)

2. Cómo usar

- Seleccione la fuente de entrada del **AV1** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Opere el equipo externo correspondiente. Refiérase a la guía de la operación de equipo externo.



Grabadora de video

Unidad de video juego

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

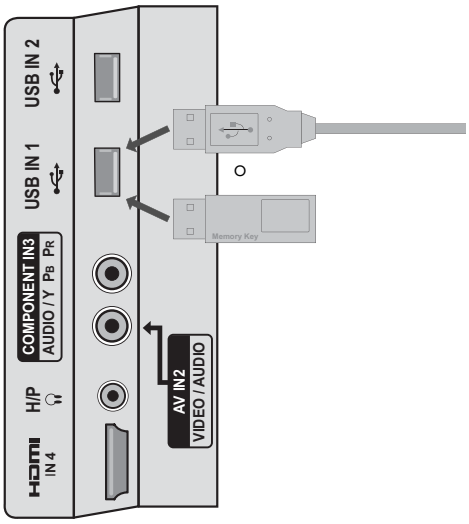
CONEXIÓN USB

1. Cómo conectar

1. Conecte el dispositivo USB a los conectores **USB IN 1** o **2** en el televisor.

2. Cómo usar

- Una vez conectados los conectores **USB IN** use la función USB. (▶ p.91)

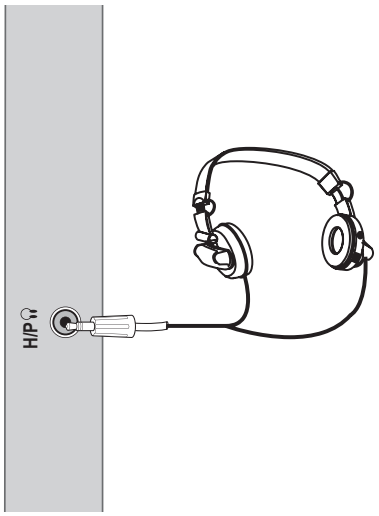


CONFIGURACIÓN DEL AUDÍFONO

Puede escuchar el sonido por los auriculares.

1. Cómo conectar

1. Conecte los auriculares en la conexión correspondiente.
2. Para ajustar el volumen de los auriculares, pulse el botón **VOL +/-**. Si pulsa el botón **MUTE**, se desactivará el sonido de los auriculares.



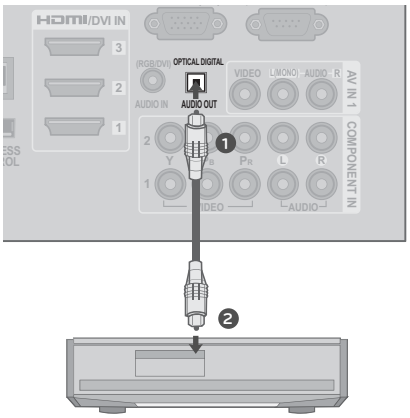
NOTA

- ▶Las opciones del menú AUDIO se desactivarán al conectar los auriculares.
- ▶Al cambiar el MODO AV con unosauriculares conectados, el cambio se aplicará al vídeo, pero no al audio.
- ▶La Salida Óptica de Audio Digital no está disponible cuando se conecte unos auriculares.

CONEXIÓN DE SALIDA DE AUDIO

Conecte el cable de audio de TV al equipo de audio externo (sistema de estéreo) por el puerto de Salida Optica de Audio.

1. Cómo conectar



1. Conecte una salida del cable OPTICAL al puerto de TV óptico de la **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**.
2. Conecte otro extremo de cable óptico a la entrada de audio digital óptico en el equipo de audio.
3. Ajuste la "Bocinas de TV - Apagado" en el menú AUDIO (▶**p.146**). Cuando se conecta a un equipo de audio externo como amplificadores o bocinas por favor apague las bocinas de TV.

NOTA

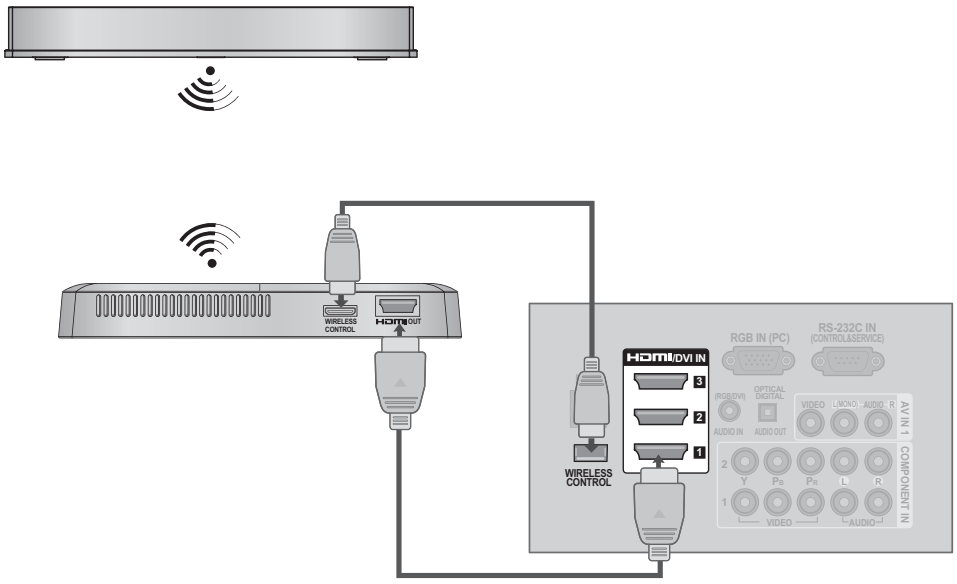
- Cuando conecte equipos de audio externos, como amplifi-2 cadores o bocinas, puede apagar los altoparlantes del televisor desde el menú (▶**p.146**)

PRECAUCIÓN

- No mire dentro del puerto de salida óptica. Mirar el rayo láser puede dañar su vista.
- El audio con la función ACP (protección anticopia de audio) podrían bloquear la salida de audio digital.

CONEXIÓN INALÁMBRICA DE EQUIPO EXTERNO (OPCIONES ADICIONALES)

Las TV LG con un puerto de control inalámbrico admiten el dispositivo multimedia inalámbrico LG, vendido por separado. Cuando conecte el dispositivo inalámbrico, (incluido en la unidad multimedia) a la TV, los dispositivos externos podrán conectarse a la unidad multimedia inalámbrica LG y el vídeo y el audio se enviarán a la TV de forma inalámbrica.



1. Cómo conectar

1. Conecte la conexión **WIRELESS CONTROL** del dispositivo inalámbrico a la conexión **WIRELESS CONTROL** de la TV.
2. Conecte la conexión **HDMI OUT** del dispositivo inalámbrico a la conexión **HDMI IN** de la TV.

2. How to use

- Seleccione la fuente de entrada que desee utilizar en la TV utilizando el botón **INPUT** del mando a distancia.
- Consulte el manual de la unidad multimedia inalámbrica para conocer las instrucciones de funcionamiento.

NOTA

► Cuando se usa el dispositivo externo conectado a la caja multimedia inalámbrica, es posible que algunas funciones del menú del televisor no funcionen.

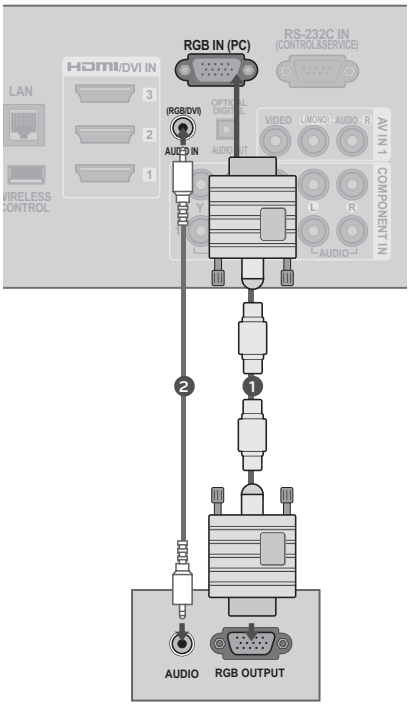
INSTALACIÓN DE LA PC

Esta TV proporciona la capacidad de Plug and Play, significa que la PC se ajusta automáticamente por las programaciones de la TV.

Conexión VGA (D-Sub de 15 pins)

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de VGA de la PC al puerto de **RGB IN (PC)** en la unidad.
2. Conecte las salidas de audio de la PC al puerto de **AUDIO IN (RGB/DVI)** en la unidad.



2. Cómo usar

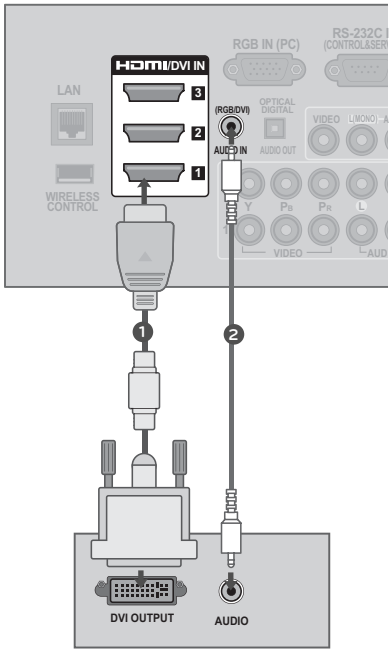
- Encienda la PC y la unidad
- Seleccione la fuente de entrada del **RGB-PC** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

Conexión de DVI a HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de DVI de la PC al puerto de **HDMI/DVI IN 1**, **2**, o **3*** en la unidad.
2. Conecte las salidas de audio de la PC al puerto de **AUDIO IN (RGB/DVI)** en la unidad.



2. Cómo usar

- Encienda la PC y la unidad.
- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1**, **HDMI2**, o **HDMI3***en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

** HDMI3: Para 32/42/47/55 LE5500, 32/42/47/55LE7500, 50/60PK950R, 42/47LE8500, 42/47LX6500*

NOTA

- Nosotros le recomendamos que use **1 920 x 1 080** para el modo PC, esto le ofrecerá la mejor calidad de imagen.
- Dependiendo de la tarjeta gráfica, el modo DOS puede no funcionar si utiliza un cable HDMI a DVI.
- En el modo PC, podría verse ruido asociado con la resolución, un diseño vertical, contraste o brillo. Si observa ruidos, cambie la salida de la PC a otra resolución, cambie la tasa de actualización a otra tasa o ajuste el brillo y el contraste en el menú de IMAGEN hasta que la imagen se vea clara.
- Evite mantener una imagen fija en pantalla durante largos periodos de tiempo. La imagen fija podría grabarse permanentemente en pantalla.
- Las formas de la entrada de sincronización para la frecuencia horizontal y vertical están separadas.
- Según la tarjeta de gráficos que posea, algunas resoluciones podrían no posicionarse adecuadamente en la pantalla.
- ISi hay overscan en modo HDMI-PC 1 920 x 1 080, cambio de la relación de aspecto de **Sólo búsqueda**.
- Al escoger HDMI-PC, Ajuste la "Etiqueta de entrada - PC" en el menú OPCIÓN.

Resolución de Despliegue (RGB-PC, HDMI-PC)

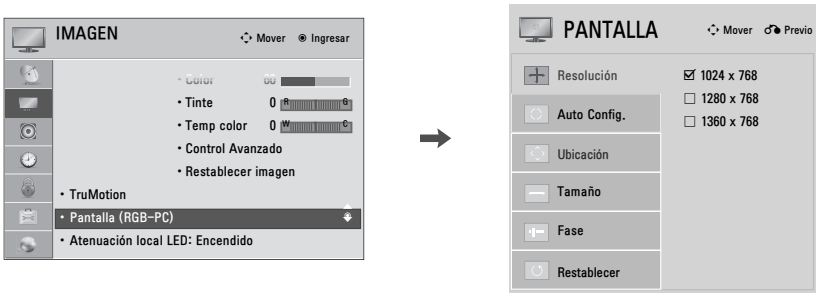
Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640x350 (RGB-PC)	31.468	70.09
720x400 (RGB-PC)	31.469	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.72	59.799
1280x1024 (RGB-PC)	63.668	59.895
1280x1024 (HDMI-PC)	63.595	60.00
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.934
1920x1080 (HDMI-PC)	66.647	59.988

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

Configuración de pantalla para el modo PC

Selecting Resolution

Puede seleccionar la resolución en el modo RGB-PC.
También pueden ajustarse la Ubicación, Fase y Tamaño
Podrá escoger esta opción sólo cuando la resolución del PC esté ajustada en 1 024 X 768, 1 280 X 768 o 1 360 X 768.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**.

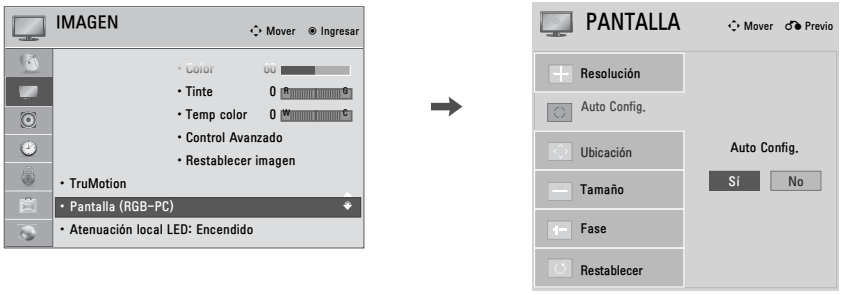
3 ENTER — Seleccione **Resolución**.

4 ENTER — Seleccione la resolución deseada.

5 ENTER

Auto configuración

Ajusta automáticamente la posición de la imagen y minimiza la inestabilidad de la imagen. Luego del ajuste, si la imagen aún no es adecuada, intente usar los ajustes manuales o una resolución diferente o actualice la tasa de la PC.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**.

3 ENTER — Seleccione **Auto Config.**

4 ENTER — Seleccione **Sí**.

5 ENTER

- Si la posición de la imagen aún no es la adecuada, intente auto ajustar nuevamente.
- Si la imagen debe ajustarse nuevamente luego del auto ajuste en RGB-PC, puede ajustar la **Ubicación**, **Tamaño o Fase**.

Ajuste para la Ubicación, Tamaño y Fase de la pantalla

Si la imagen no está clara tras el ajuste automático o si el texto parpadea, ajuste manualmente la fase de la imagen.

Esta característica solo opera en modo RGB-PC.

1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**.

3 ENTER — Seleccione **Ubicación**, **Tamaño** o **Fase**.

4 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

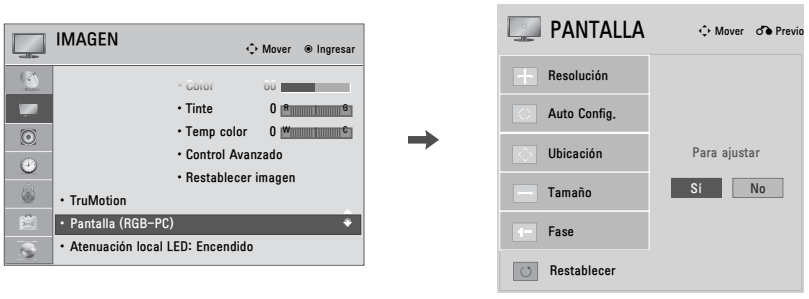
5 ENTER

- **Ubicación**: Esta función es para ajustar la imagen a la izquierda/derecha y arriba/abajo a su preferencia.
- **Tamaño**: Esta función es para minimizar cualquier barra vertical o rayas visibles en el fondo de pantalla. Y también cambiará el tamaño de pantalla.
- **Fase**: Esta función le deja reMover cualquier ruido horizontal y hace clara o nitida la imagen de caracteres.

Reajustar la pantalla (Regreso a los valores originales de la fábrica)

Restaura los ajustes de **Ubicación**, **Tamaño** y **Fase** a los predeterminados de fábrica.

Esta característica solo opera en modo RGB-PC.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**.

3 ENTER — Seleccione **Restablecer**.

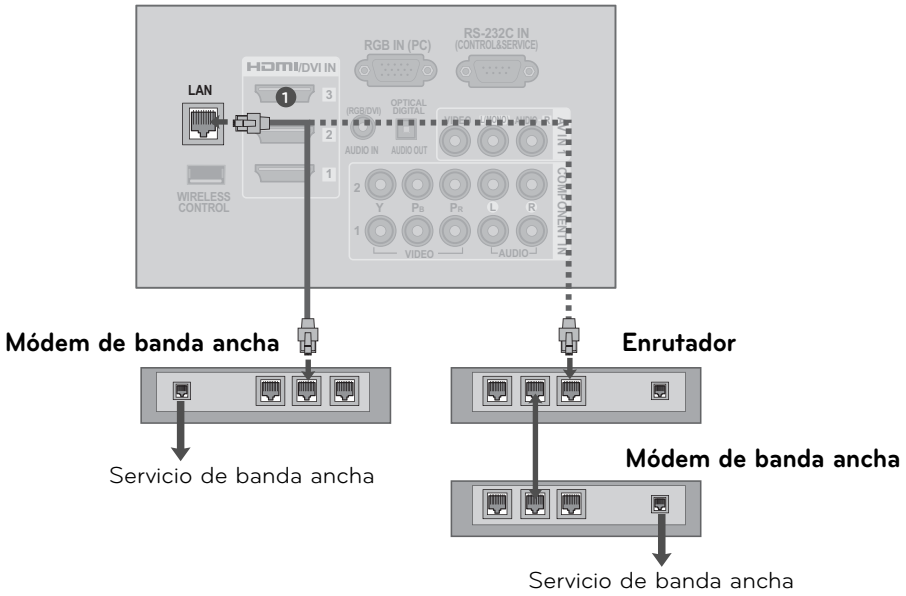
4 ENTER — Seleccione **Sí**.

5 ENTER

CONFIGURACIÓN DE RED

Conexión de red por cable

Esta TV puede conectarse a una red de área local (LAN) mediante el puerto LAN. Tras realizar la conexión física, es necesario configurar la TV para la comunicación por red.



1. Cómo conectar

1 Conecte el puerto LAN del módem o enrutador al puerto LAN de la TV.

2. Cómo usar

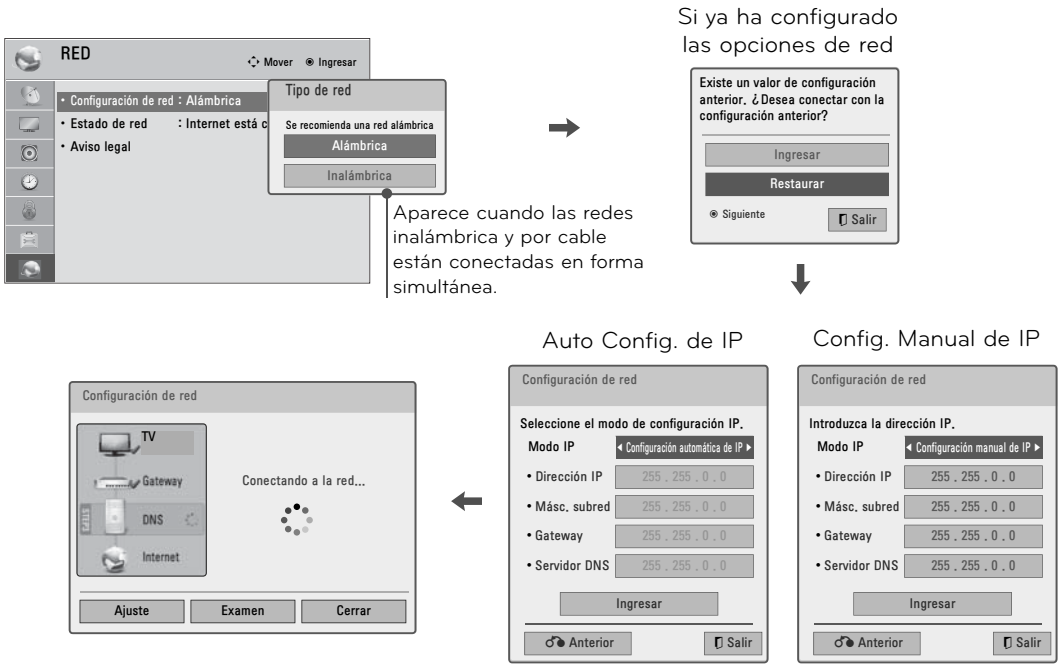
- Seleccione "**Configuración de Red**" (Configuración de red) en el menú RED.
- Tras conectar el puerto **LAN**, utilice el menú NETCAST.

⚠ PRECAUCIÓN

- ▶ No conecte un cable de teléfono modular al Puerto LAN
- ▶ Dado que hay varios métodos de conexión, siga las especificaciones del proveedor de Internet o de servicio.

Configuración de red por cable

Si hay disponible una red inalámbrica y por cable, es preferible utilizar la red por cable. Tras realizar la conexión física, en un pequeño número de redes domésticas puede ser necesario ajustar la configuración de red. Para obtener una información más detallada,póngase en contacto con su proveedor de Internet o lea el manual del enrutador.



1 Seleccione **RED**.

2 Seleccione **Configuración de red**.

3 Seleccione **Alámbrica**.

4 Si ya ha configurado las opciones de red: Seleccione **Restaurar**. La nueva configuración de conexión sustituirá a la configuración de red actual.

5 Seleccione **Configuración automática de IP** o **Configuración manual de IP**.

Al seleccionar la configuración manual de IP: será necesario introducir las direcciones IP manualmente.

6 Seleccione **Ingresar**.

- Esta función requiere una conexión a Internet de banda ancha de conexión permanente.
- No es necesario conectar a un PC para utilizar esta función.
- Si la configuración de red no funciona,compruebe las condiciones de la red. Compruebe el cable LAN y asegúrese de que el enrutador tiene la opción DHCP activadas si desea utilizar la configuración automática.
- Si no se configura la red completamente, la red podría no funcionar con normalidad.
- Configuración automática de IP: Seleccione esta opción si la red local incluye un servidor DHCP mediante una conexión por cable, esta unidad recibirá una dirección IP automáticamente. Si utiliza un enrutador o módem de banda ancha con función DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) (Protocolo de Configuración de Host Dinámica). La dirección IP se configurará automáticamente.
- Configuración manual de IP: Seleccione esta opción si no hay ningún servidor DHCP en la red y desea configurar las direcciones IP manualmente.

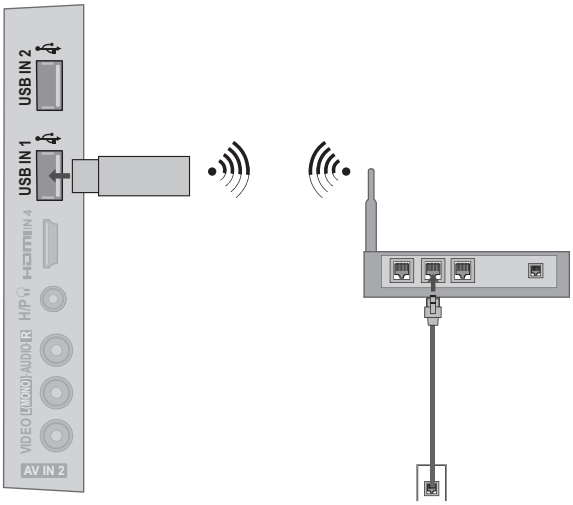
CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

NOTA

- Utilice un cable LAN estándar para la TV. Cat5 o mejor con un conector RJ45.
- Muchos problemas de red causados durante la configuración pueden solucionarse a menudo reconfigurando el enrutador o el módem. Tras conectar la unidad a la red doméstica, encienda y apáguela rápidamente o desconecte el cable de alimentación del enrutador o módem por cable de la red doméstica. A continuación, vuelva a encender o conectar el cable de alimentación.
- Dependiendo del proveedor de Internet (ISP), el número de dispositivos que pueden recibir conexión a Internet puede estar limitado por los términos del contrato de servicio. Para obtener más detalles, contacte a su ISP
- LG no es responsable de ninguna avería de la TV o la conexión de Internet causado por errores o averías de comunicación asociados con la conexión de banda ancha o con otro equipo conectado.
- LG no es responsable de los problemas que tenga lugar con la conexión a Internet.
- Algún contenido disponible mediante la conexión de red puede no ser compatible con la TV. Si tiene alguna pregunta acerca de este contenido, póngase en contacto con el productor del contenido.
- Puede que experimente resultados no deseados si la velocidad de la conexión de red no cumple con los requisitos del contenido al que se está accediendo.
- Puede que algunas operaciones de conexión a Internet no se puedan reducir debido a ciertas restricciones configuradas por el proveedor de servicio (ISP) que le suministra la conexión de banda ancha.
- Cualquier cobro por parte del ISP incluyendo, sin limitaciones, los gastos de conexión son su responsabilidad.
- Es necesario un puerto de LAN A10 Base-T o 100 Base-TX para la conexión de la TV Si el servicio de Internet no permite esta conexión, no podrá conectar la TV.]
- Es necesario un módem DSL para utilizar el servicio DSL y un módem por cable para utilizar el servicio por cable módem. Dependiendo del método de acceso y del acuerdo de suscripción con su ISP, podría no ser capaz de utilizar la función de conexión a Internet incluida en la unidad o podría tener limitaciones al número de dispositivos que pueden conectarse simultáneamente. (Si el ISP limita la suscripción a un dispositivo, la TV podría no conectarse si ya hay conectado un PC.)
- La utilización de un "Enrutador" podría no permitirse o tener el uso limitado dependiendo de las políticas y restricciones del ISP. Para obtener una información detallada, póngase en contacto directamente con su ISP.
- La red inalámbrica funciona a frecuencias de radio de 2.4GHz que también son utilizadas por otros dispositivos domésticos como los teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth®, hornos microondas y pueden verse afectadas por estas. Puede verse interrumpida por la máquina utilizando frecuencias de radio de 5Ghz. Es la misma máquina que la unidad multimedia inalámbrica, teléfono inalámbrico y otros dispositivos Wi-Fi de LG.
- Apague el equipo que no vaya a utilizar en lared doméstica. Algunas dispositivos pueden generar tráfico de red.
- En algunas ocasiones, colocar el punto de acceso o el enrutador inalámbrico a una mayor altura puede mejorar la recepción.
- La calidad de recepción inalámbrica depende de muchos factores, como el tipo de punto de acceso, la distancia entre la TV y el punto de acceso y la ubicación de la TV.
- Al conectar a Internet mediante una máquina compartida inalámbrica o por cable, podría interrumpirse la conexión por la limitación de utilización y la confirmación de la compañía de servicio.
- Puede verse interrumpida por la máquina utilizando frecuencias de radio de 5Ghz. Es la misma máquina que la unidad multimedia inalámbrica, teléfono inalámbrico y otros dispositivos Wi-Fi de LG.
- Para conectar un PA (punto de acceso) inalámbrico, es necesario un PA que admita conexión inalámbrica; a su vez, debe activarse la función de conexión inalámbrica del PA. Si tiene preguntas sobre las conexiones inalámbricas de PA, póngase en contacto con el proveedor de PA.
- Compruebe la configuración de seguridad del SSID del PA (punto de acceso) para la conexión inalámbrica del PA. Póngase en contacto con el proveedor de PA para obtener información sobre la configuración de seguridad del SSID del PA.
- Si configura los equipos de red (enrutador inalámbrico/por cable, hub, etc.) en forma incorrecta, el televisor puede funcionar mal o en forma lenta. Realice una instalación correcta; para ello, consulte el manual del equipo y establezca la red.

Conexión de red inalámbrica

El adaptador LG Wireless LAN for Broadband/DLNA Adaptor, que se vende de forma separada, permite a la TV conectarse a una red inalámbrica. La configuración de red y el método de conexión pueden variar dependiendo del equipo utilizado y el entorno de red. Consulte las instrucciones de configuración suministradas con el punto de acceso o el enrutador inalámbrico para conocer en detalle los pasos de conexión y la configuración de red.



1. Cómo conectar

1. Conecte el "LG **Wireless LAN for Broadband/DLNA Adaptor** (vendido por separado)" al puerto **USB IN 1** o **2** de la TV.

2. Cómo usar

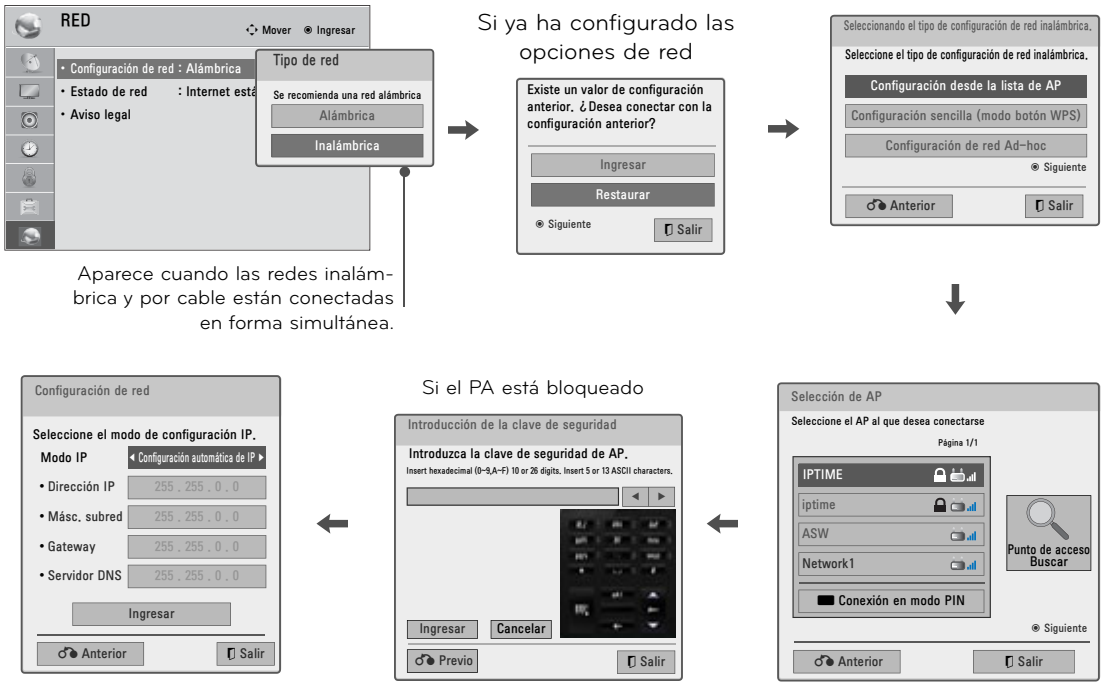
- Seleccione "**Configuración de Red**" (Configuración de red) en el menú RED.
- Tras la conexión, podrá utilizar el menú NETCAST.

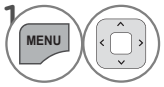
NOTA

- ►Al usar el enrutador, se recomienda el uso de un puerto por cable para disfrutar de las fotos, la música o los videos almacenados en la PC.
- ►Cuando se usa el puerto inalámbrico del enrutador, es posible que algunas funciones estén restringidas.

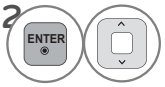
Configuración de red inalámbrica

Antes de conectar el reproductor a la red es necesario configurar el punto de acceso (PA) o el enrutador inalámbrico.

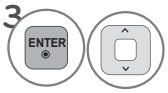


1 

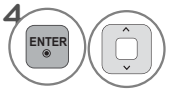
Seleccione **RED**.

2 

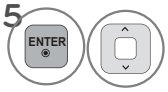
Seleccione **Configuración de red**.

3 

Seleccione **Inalámbrica**.

4 

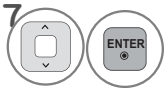
Si ya ha configurado las opciones de red: Seleccione **Restaurar**. La nueva configuración de conexión sustituirá a la configuración de red actual.

5 

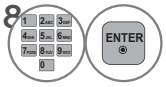
Seleccione **Configuración desde la lista de AP**.

6

Explora todos los PA (puntos de acceso) o enrutadores inalámbricos disponibles dentro del rango y los muestra en una lista.

7 

Seleccione un PA (Punto de Acceso) o enrutador inalámbrico de la lista. (Si el PA está bloqueado, introduzca la clave de seguridad del PA).

8 

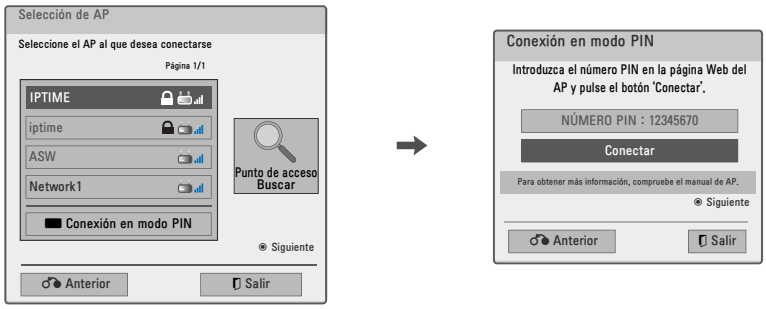
Introduzca el SSID del PA.

9 Repita los pasos 4-5 de la página 45.

Cuando se haya configurado un código de seguridad

PIN (Número de Identificación Personal)

Si desea conectar el PA (Punto de Acceso) o el enrutador con el PIN, utilice esta función.



1 Repita los pasos 1-7 de la página 48.

2 ROJO Conecte el punto de acceso con el modo **PIN**.

3 Puede ver la ID de red y la clave de seguridad en la pantalla de la TV. Introduzca el número PIN en el dispositivo.

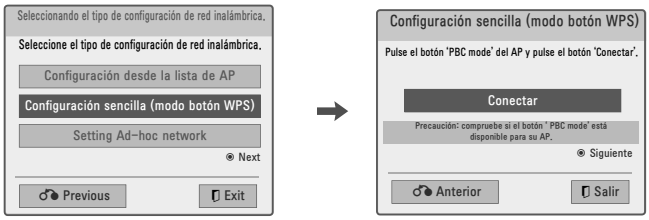
4 ENTER Seleccione **Conectar**.

5 Repita los pasos 4-5 de la página 45.

■ El número PIN es un número de 8 dígitos exclusivo para el dispositivo.

Configuración sencilla (modo botón WPS)

Si el punto de acceso o el enrutador inalámbrico admite PIN o WPS (Wi-Fi Protected Setup), está disponible para utilizar el punto de acceso o enrutador inalámbrico en un rango de 120 puntos No es necesario que conozca el nombre del punto de acceso (SSID: Identificador de conjunto de servicio) y el código de seguridad de su punto de acceso o enrutador inalámbrico.


Seleccionando el tipo de configuración de red inalámbrica.
Seleccione el tipo de configuración de red inalámbrica.
Configuración desde la lista de AP
Configuración sencilla (modo botón WPS)
Setting Ad-hoc network
Next
Previous
Exit
Configuración sencilla (modo botón WPS)
Pulse el botón 'PBC mode' del AP y pulse el botón 'Conectar'.
Conectar
Precaución: compruebe si el botón " PBC mode" está disponible para su AP.
Siguiente
Anterior
Salir

1 Repeat step 1-4 on P.48.

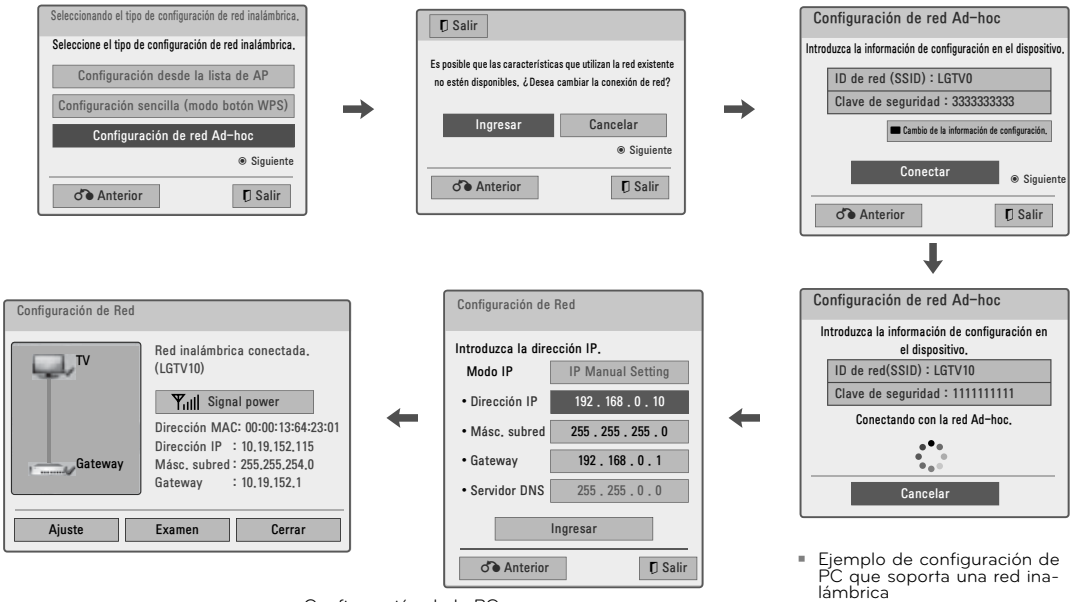
2 ENTER Seleccione **Configuración sencilla (modo botón WPS)**.

3 ENTER Seleccione **Conectar**.

4 Repita los pasos 4-5 de la página 45.

Modo Ad-hoc

Este es el método de comunicación directo con la máquina para comunicarse sin PA.
Es lo mismo que conectar dos PC con un cable cruzado.



- Configuración de la PC
El protocolo de Internet (TCP/IP) de la PC debe establecerse manualmente.
Establezca la dirección IP, la máscara de subred y el gateway predeterminado según su propio criterio.
Ej.) Dirección IP: 192.168.0.1 / Másc. subred: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.10
- Configuración del televisor
Compruebe la dirección IP y el gateway de la PC.
Introduzca la dirección del gateway de la PC en la dirección IP y la dirección IP de la PC en el gateway, a continuación, seleccione Ingresar.
i.e) Dirección IP: 192.168.0.10 / Másc. subred: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.1

- Ejemplo de configuración de PC que soporta una red inalámbrica
1. Busque un dispositivo de red inalámbrica en su PC.
2. Seleccione LGTV10 que aparece en la lista.
(Seleccione el mismo nombre que el ID de red que aparece en la pantalla del televisor.)
3. Tipo de 1111111111 en el cuadro de diálogo Insertar la clave de seguridad.
(Escriba la clave de seguridad que aparece en la pantalla del televisor.)

1 Repita los pasos 1-3 de la página 48.

2 Seleccione **Configuración de red Ad-hoc**.

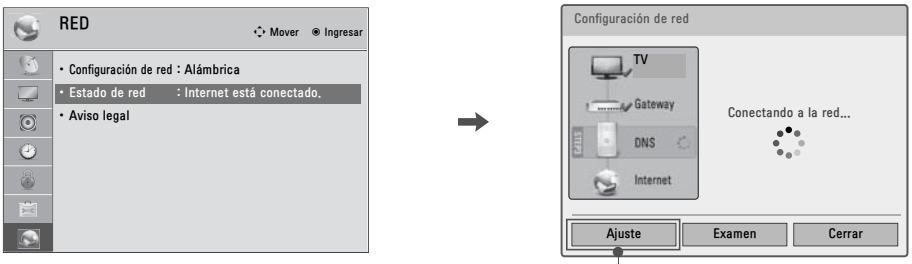
3 Seleccione **Ingresar**.

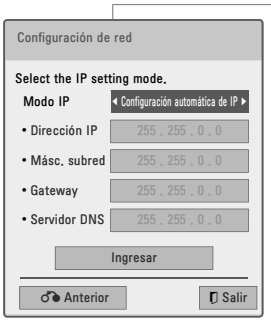
4 Seleccione **Conectar** para conectar una red Ad-hoc.
Puede ver la ID de red y la clave de seguridad en la pantalla de la TV.
Introduzca la ID de red y la clave de seguridad del dispositivo.
Si tiene problemas con el funcionamiento de la red, cambie la información de configuración utilizando el botón ROJO.

5 Introduzca la dirección IP.

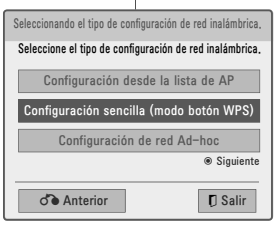
6 Se ha completado la configuración de red. Seleccione Cerrar.

Estado de red





Conexión por cable


Seleccionando el tipo de configuración de red inalámbrica.
Seleccione el tipo de configuración de red inalámbrica.
Configuración desde la lista de AP
Configuración sencilla (modo botón WPS)
Configuración de red Ad-hoc
Siguiente
Anterior
Salir

Conexión por cable

1 MENU Seleccione **RED**.

2 ENTER Seleccione **Estado de red**.

3 ENTER Compruebe el estado de la red.

- **Setting (Configuración):** Regresa al menú de configuración de red o el menú de tipo de configuración de red inalámbrica.
- **Test (Prueba):** Prueba el estado de red actual tras configurarla.
- **Close (Cerrar):** Regresa al menú anterior.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

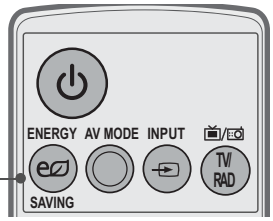
FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO

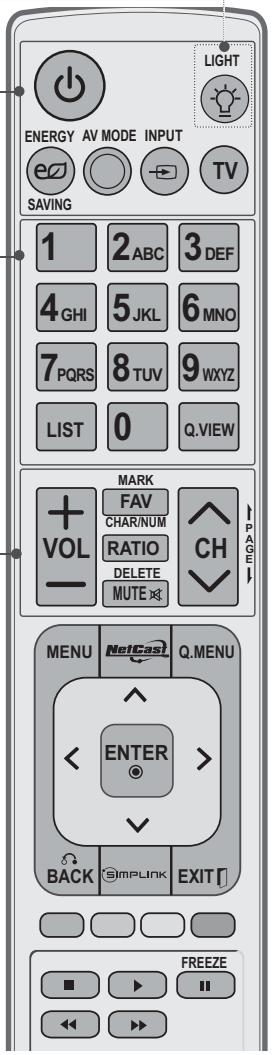
Cuando use el control remoto dirija el sensor del control remoto hacia panel frontal de la TV.

POWER	Prende el televisor desde el modo de espera o lo apaga poniéndolo en dicho modo
ENERGY SAVING	Ajusta la función Ahorro de energía. ►**p.130**
AV MODE	Conmuta entre modos preestablecidos de video y audio.►**p.74**
INPUT	Alterna entre las entradas. También prende el televisor desde el modo de espera. ►**p.71**
TV	Represa a la visualización normal de la TV desde cualquier modo.
TV/RAD	Selecciona Radio, TV, CATV y DTV canal.
LIGHT (Para televisor plasma)	Ilumina los botones del control remoto.

Botones Numerados	
LIST	Muestra la lista de canales. ►**p.70**
Q.VIEW	Regresa al último canal visto.

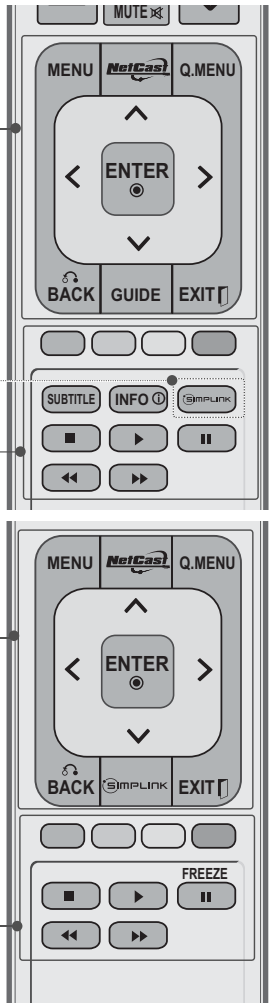
VOLUMEN SUBIR/BAJAR	Ajusta el volumen.
FAV	Se desplaza a través de los canales programados favoritos. ►**p.69**
MARK	Escoja la entrada para aplicar los ajustes del Asistente de imagen. ►**p.129** Utilizar para marcar o desmarcar una foto/música/películas. ►**p.99, 104, 110**
CHAR/NUM	Cambia los caracteres o números para el servicio de Internet.
RATIO	Selecciona su formato de imagen deseado.
DELETE	Elimina el carácter o el número de la pantalla.
MUTE	Enciende y apaga el sonido. ►**p.56**
CANAL ARRIBA/ABAJO	Cambia el canal.
PAGINA ARRIBA/ABAJO	Se mueve de un conjunto de información en pantalla al siguiente.





MENU	Muestra el menú principal o cierra todas las visualizaciones en pantalla y regresa a ver la imagen del televisor.
NETCAST	Selecciona la fuente del menú NETCAST que desee.
Q.MENU	Abre la lista de opciones del menú rápido.. ▶p.61
THUMBSTICK (Up/Down/Left Right/ENTER)	Le permite navegar a través de los menús en la pantalla y ajustar el sistema de acuerdo a sus preferencias.
BACK	Permite al usuario desplazarse un paso hacia atrás en una aplicación interactiva o en otras funciones interactivas.
EXIT	Cierra todas las visualizaciones en pantalla y regresa a ver la imagen del televisor.
SIMPLINK	Consulte una lista de dispositivos AV conectados al televisor. Al alternar este botón, aparece el menú SIMPLINK en la pantalla. ▶p.75
GUIDE	Mostrar calendario Canal.

BOTONES DE COLOR	Acceden a las funciones especiales de algunos menús.
Botones USB, SIMPLINK	• Controla menú MIS MEDIOS (Lista de películas, Lista de fotos, Lista de música) • Controla los dispositivos compatibles con la función SIMPLINK.
SUBTITLE	Recuerda tu preferido de subtítulos en el modo digital.
INFO	Muestra la información Programe en la parte inferior de la pantalla.
FREEZE (Para televisor plasma)	Pausa la imagen actual en la pantalla. (No funciona en el modo USB ni Simplink.) La TV regresará al modo de visión normal automáticamente si no recibe ninguna señal o no se realiza ninguna acción durante 5 minutos. Si mantiene la imagen de pantalla congelada, puede quedar grabada una imagen residual en la pantalla.



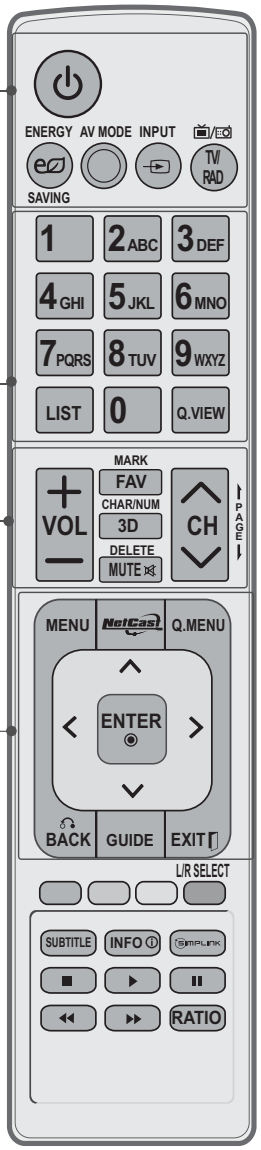
VER LA TV / CONTROL DE CANAL

POWER	Prende el televisor desde el modo de espera o lo apaga poniéndolo en dicho modo
ENERGY SAVING	Ajusta la función Ahorro de energía. ▶**p.130**
AV MODE	Conmuta entre modos preestablecidos de video y audio.▶**p.74**
INPUT	Alterna entre las entradas. También prende el televisor desde el modo de espera. ▶**p.71**
TV/RAD	Selecciona Radio, TV, CATV y DTV canal.

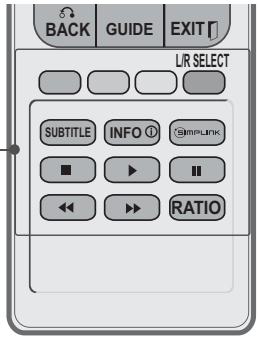
Botones Numerados	
LIST	Muestra la lista de canales. ▶**p.70**
Q.VIEW	Regresa al último canal visto.

VOLUMEN SUBIR/BAJAR	Ajusta el volumen.
FAV	Se desplaza a través de los canales programados favoritos. ▶**p.69**
3D	Se usa para ver vídeos en 3D. ▶**p.87**
CHAR/NUM	Cambia los caracteres o números para el servicio de Internet.
DELETE	Elimina el carácter o el número de la pantalla.
MUTE	Enciende y apaga el sonido. ▶**p.56**
CANAL ARRIBA/ABAJO	Cambia el canal.
PAGINA ARRIBA/ABAJO	Se mueve de un conjunto de información en pantalla al siguiente.

MENU	Muestra el menú principal o cierra todas las visualizaciones en pantalla y regresa a ver la imagen del televisor.
NETCAST	Selecciona la fuente del menú NETCAST que desee.
Q.MENU	Abre la lista de opciones del menú rápido.. ▶**p.61**
THUMBSTICK (Up/Down/Left Right/ENTER)	Le permite navegar a través de los menús en la pantalla y ajustar el sistema de acuerdo a sus preferencias.
BACK	Permite al usuario desplazarse un paso hacia atrás en una aplicación interactiva o en otras funciones interactivas.
EXIT	Cierra todas las visualizaciones en pantalla y regresa a ver la imagen del televisor.
GUIDE	Mostrar calendario Canal.



BOTONES DE COLOR	Acceden a las funciones especiales de algunos menús.
Botones USB, SIMPLINK	• Controla menú MIS MEDIOS (Lista de películas, Lista de fotos, Lista de música) • Controla los dispositivos compatibles con la función SIMPLINK.
SUBTITLE	Recuerda tu preferido de subtítulos en el modo digital.
INFO	Muestra la información Programe en la parte inferior de la pantalla.
RATIO	Selecciona su formato de imagen deseado.
SIMPLINK	Consulte una lista de dispositivos AV conectados al televisor. Al alternar este botón, aparece el menú SIMPLINK en la pantalla. ►p.75
L/R SELECT	Se usa para ver vídeos en 3D. ►p.89



Control remoto simple (Para 50/60PK950R)

POWER	Prende el televisor desde el modo de espera o lo apaga poniéndolo en dicho modo
TV/INPUT	Alterna entre las entradas. También prende el televisor desde el modo de espera.
VOLUMEN SUBIR/BAJAR	Ajusta el volumen.
MUTE	Enciende y apaga el sonido.
CANAL ARRIBA/ABAJO	Cambia el canal.
Botones Numerados	
Q.VIEW	Regresa al último canal visto.

Colocando las Baterías

- Abra la tapa del compartimiento de las baterías en la parte posterior e instale las baterías con la polaridad correcta.
- Instale dos baterías de 1,5 Vcc tipo AAA. No mezcle las baterías nuevas con las usadas.
- Cierre la tapa.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

ENCENDIDO DEL TV

1. Primero conecte el cable de alimentación correctamente.
   En este momento, el TV cambia al modo en espera.
   - En el modo de espera para encender el TV, presione los botones ⏻/ I, **INPUT**, **CH (∧ o ∨)** en el TV o presione ⏻/ I, **INPUT**, **CH (∧ o ∨)**, **números (0-9)** del control remoto.
2. Seleccione la fuente de visualización utilizando el botón **INPUT** en el control remoto.
3. Cuando deje de usar la TV, presione el botón **POWER** en el control remoto. El televisor vuelve al modo apagado.

NOTA

- Si usted va a estar ausente en vacaciones, desconecte el TV del tomacorriente.
- Si no completa los ajustes iniciales, estos aparecerán cada vez que prenda el televisor hasta que complete dicho proceso.

AJUSTE DEL CANAL

1. Presione el botón **CH (∧ o ∨)** o de **NUMBER** para seleccionar un número del canal.

AJUSTE DEL VOLUMEN

Ajuste el volumen según su preferencia personal.

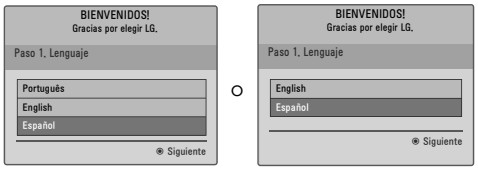
1. Presione el botón **VOL (+ o -)** para ajustar el volumen.
2. Si ud. quiere apagar el sonido, presione el botón **MUTE**.
3. Ud. puede cancelar esta función presionando el botón**MUTE** o **VOL (+ o -)**.

CONFIGURACIÓN INICIAL

Esta función guía al usuario para que pueda configurar fácilmente los elementos escenciales para ver el televisor por primera vez cuando lo adquiere. Se visualizará en la pantalla cuando encienda el televisor por primera vez. También puede activarse desde los menús del usuario.

- La selección preestablecida es "**Usar en Casa** ". Recomendamos el establecimiento de la televisón a modo "**Usar en Casa** " para la mejor imágen en su entorno familiar.
- "**Demo de Tienda**" Modo sólo destinado para su utilización en entornos de venta al por menor. Los clientes pueden ajustar el "menú **Modo imagen**" manualmente mientras que la inspección de la televisión, pero la televisión regresará automáticamente a la preestablecida en almacén después de 5 minutos.
- El modo "**Demo de Tienda**" proporciona un ajuste óptimo para la visualización de la unidad en establecimientos de venta al por menor. El modo "**Demo de Tienda**" inicia la TV para ajustar la calidad de la imagen.

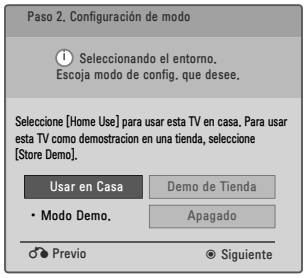
Paso1. Selección de idioma



1 Seleccione Idioma del menú.

2 ENTER

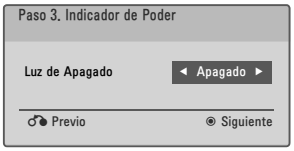
Paso 2. Configuración de modo


Paso 2. Configuración de modo
Seleccionando el entorno.
Escoja modo de config. que desee.
Seleccione [Home Use] para usar esta TV en casa. Para usar esta TV como demostracion en una tienda, seleccione [Store Demo].
Usar en Casa
Demo de Tienda
• Modo Demo.
Apagado
Previo
Siguiente

1 Seleccione **Usar en Casa**.

2 ENTER

Paso 3. Indicador de Poder (Para Televisor LCD con LED)

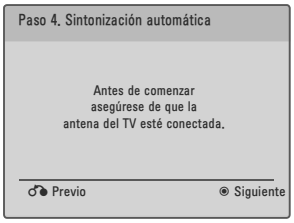


1 Seleccione **Encendido** o **Apagado**.

2 ENTER

- Esta función está desactivada en "Paso2. Configuración de modo - Exhibición".

Paso 4. Sintonización automática



1 ENTER Verifique su conexión de antena y ejecute la función **Sintonización automática**.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

SELECCIÓN Y AJUSTE DEL MENÚ PANTALLA

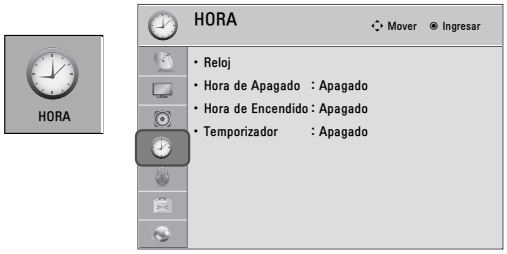
El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.

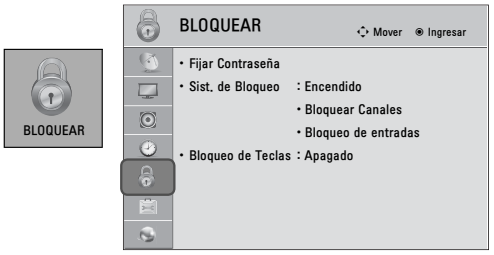
1 MENU — Visualizar todos los menús.

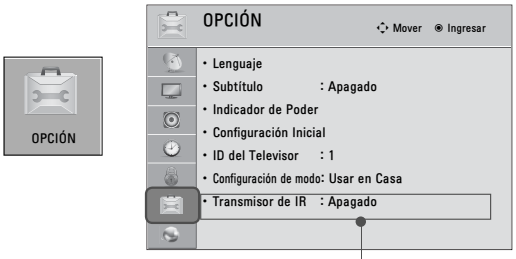
2 ENTER — Seleccione un elemento del menú.

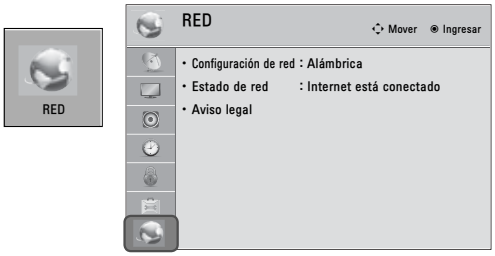
3 ENTER — Acepte la selección actual.

4 EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.







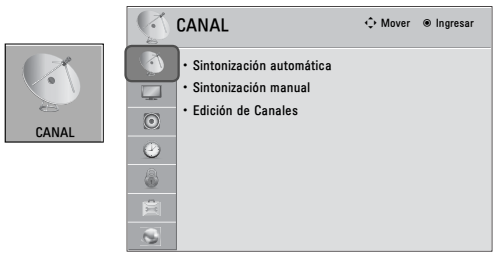


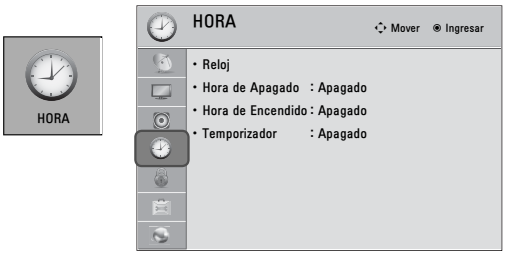
■ Para obtener más información, consulte la sección "**Dispositivo multimedia inalámbrico**" del manual de instrucciones.

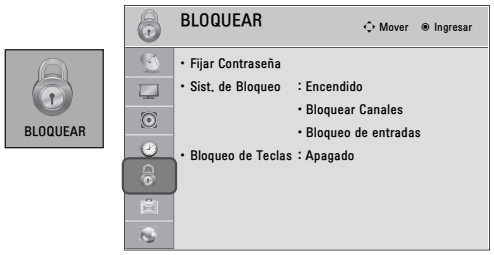
NOTA

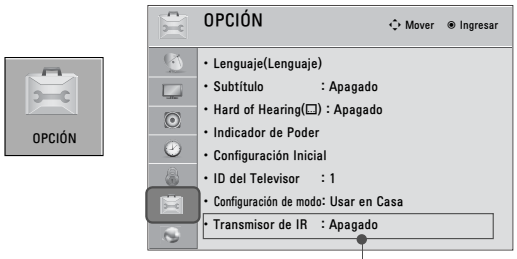
- **Método de ISM**: Para **Televisor Plasma**.
- **Luz de Fondo, TruMotion, Atenuación local LED, Indicador de Poder**: Para **Televisor LCD con LED/Televisor LCD**.

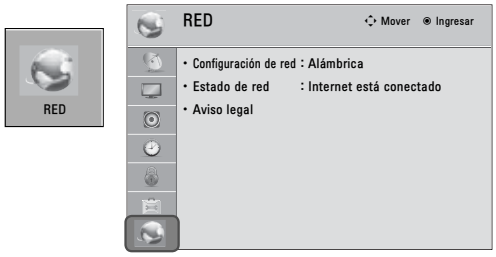
32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DA









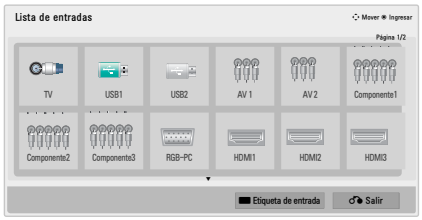


■ Para obtener más información, consulte la sección "**Dispositivo multimedia inalámbrico**" del manual de instrucciones.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Ej.)

ENTRADAS



o

BLUETOOTH

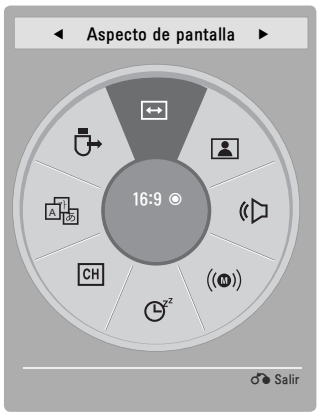
MIS MEDIOS

JUEGO

QUICK MENU (MENÚ RÁPIDO)

Los menús de visualización en pantalla de su TV pueden diferir ligeramente de las ilustraciones mostradas en este manual.

El menú rápido (Q.Menu) es un menú destinado a las funciones que el usuario utiliza con más frecuencia.



Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD

Aspecto de pantalla: Selecciona el formato de imagen que desee.

Voz Clara II: Mediante la diferenciación de la gama de los sonidos humanos de los demás, ayuda a los usuarios escuchar la voz humana mejor.

Modo imagen: Selecciona modos de imagen predeterminadas de fábrica en función de las condiciones de observación.

Modo de audio: Selecciona modos de sonido predeterminados de fábrica para los diferentes tipos de programa.

SAP: Seleccione sonido MTS.

(**Audio Language:** Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

Temporizador: Seleccione el plazo de tiempo antes de que su TV se apague automáticamente.

Borr/Agr: Seleccione el canal que desee agregar o eliminar.

Subtítulo: Seleccione encendido o apagado.

Dispositivo USB: Seleccione "Expulsar" para expulsar el dispositivo USB.

1 Q.MENU — Visualizar todos los menús.

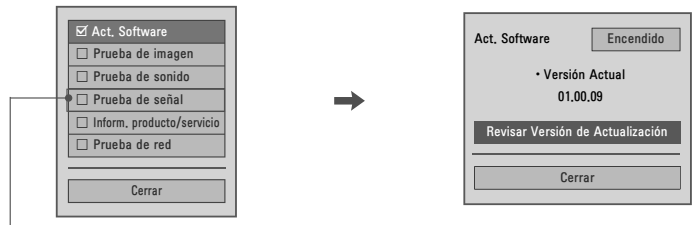
2 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

3 EXIT — Regresar al menú anterior.

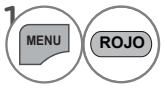
ASISTENCIA AL CLIENTE

Act. Software

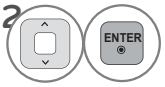
Puede actualizar la unidad utilizando el software más reciente para mejorar el funcionamiento del producto o añadir nuevas funciones. Puede actualizar el software conectando directamente la TV al servidor de actualización de software. La función de actualización de software podría no funcionar correctamente dependiendo del entorno de red. En este caso, puede obtener la versión más reciente del software del Centro de atención al cliente de LG Electronics y, a continuación, actualice la TV.



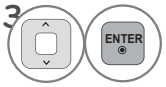
Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD



Seleccione **Asistencia al cliente**.



Seleccione **Act. Software**.



Seleccione Revisar Versión de Actualización para comprobar la versión más reciente.

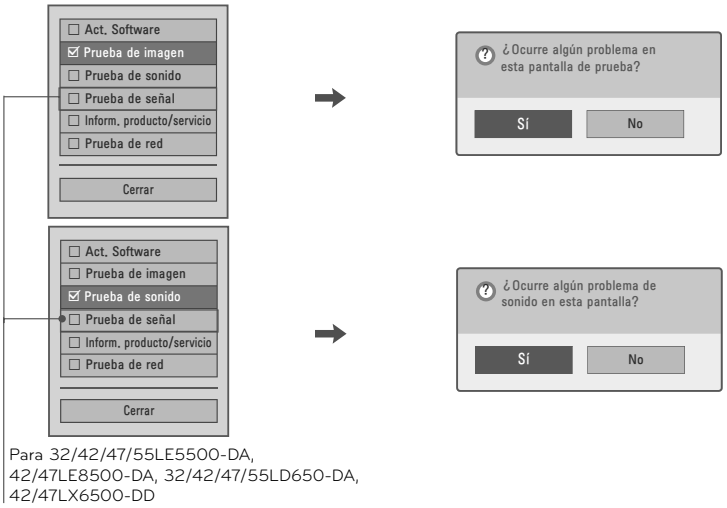
Al seleccionar "**Act. Software: Encendido**"

- Si el televisor está conectado a Internet y encuentra una actualización de software en el servidor de LG, aparecerá automáticamente un menú emergente de actualización.
- Si se transmite la información del software digital actualizada, el menú emergente de actualización aparecerá automáticamente.

- El tiempo de descarga del software variará dependiendo del tamaño del software y las condiciones de red.
- Durante el procedimiento de actualización de software, no apague ni desenchufe la TV ni desconecte el cable LAN.
- Tras la actualización de software, podrá confirmar la actualización de software en el menú Software Update (Actualización de software).
- Una vez completada la actualización, la TV se reiniciará automáticamente en 5 segundos.
- Las funciones de la TV pueden mejorarse o cambiarse mediante la actualización de software.
- El tiempo o funcionalidad disponible menú NetCast puede depender de condiciones de red de su ISP.
- Cuando se haya completado la actualización, puede ser necesario ajustar la configuración del menú CANAL, IMAGEN y AUDIO.
- Esta TV no se puede actualizar a versiones anteriores de software
- Utilice el botón Comprobar versión de actualización para actualizar a la versión de software más reciente del servidor de red de forma manual.
- Si existe una nueva actualización de software cuando abre NetCast, no podrá usar NetCast a menos que actualice el software.
- No puede abrir NetCast mientras se está actualizando el software.

Prueba de imagen/Prueba de sonido

Esta función supone un apoyo al cliente que puede ejecutar pruebas de imagen y sonido.



Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD

1 MENU ROJO — Seleccione **Asistencia al acliente**.

2 ENTER — Seleccione **Prueba de imagen** o **Prueba de sonido**.

3 ENTER — Seleccione **Sí**.

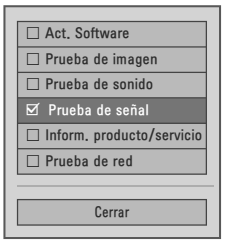
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

Diagnosticador

(PARA 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

Esta función le permite ver información sobre el fabricante, Modelo / tipo, número de serie y versión de software.



1 MENU ROJO — Seleccione **Asistencia al cliente**.

2 — Seleccione **Prueba de señal.**

3 ENTER — Fabricante de pantalla, Modelo / tipo, número de serie y versión de software

4 EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Inform. producto/servicio

Esta función muestra información del soporte y el producto.
El Centro de Atención al Cliente puede variar dependiendo del país.

1 MENU ROJO Esta función muestra información del soporte y el producto.

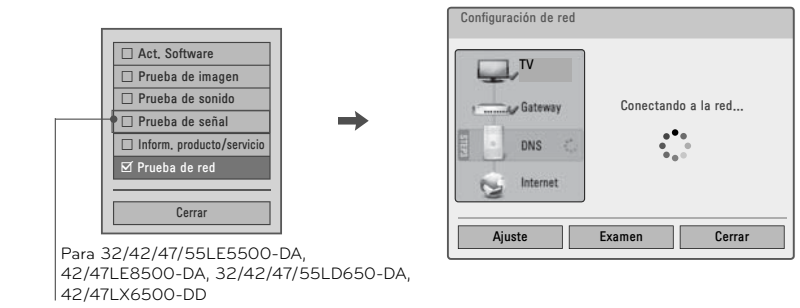
2 ENTER El Centro de Atención al Cliente puede variar dependiendo del país.

3 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

Prueba de red

Compruebe el estado de la red.



Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD

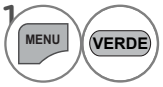
1 MENU ROJO Seleccione **Asistencia al cliente**.

2 ENTER Seleccione **Asistencia al cliente**.

3 ENTER Compruebe el estado de la red.

MANUAL SIMPLE

Podrá acceder fácil y eficazmente a la información del televisor visualizando un manual simple en el propio aparato.
Mientras se muestra el manual simple, el audio permanecerá desactivado.

1 

Seleccione **Manual Simple**.

2
Escoja la sección del manual que desea examinar.

Va a la página **Índice**.

Reproduce el **Manual simple** de forma automática o manual.

3

Regresar al menú anterior.

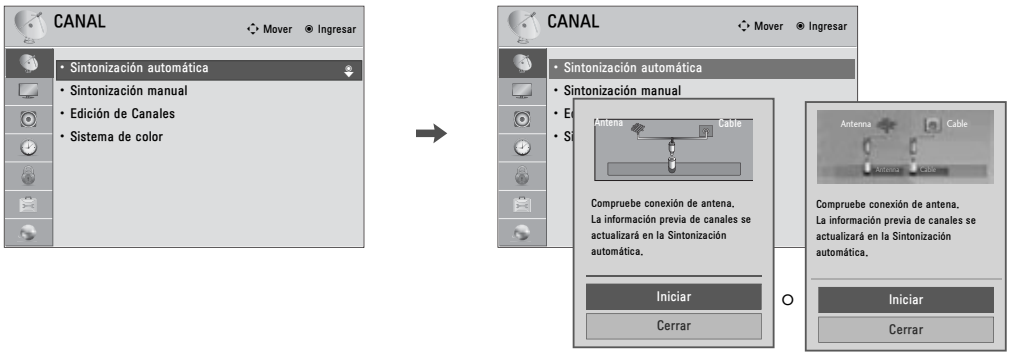
BÚSQUEDA DE CANALES

Escaneo atomático (Sintonización automática)

Busca automaticamente todos los canales disponibles por las entradas de antena o cable y los guarda en la memoria de la lista de canales.

Ejecute esta función si cambia de vivienda o cambia el emplazamiento del televisor.

La función de sintonización automática memoriza sólo los canales que están disponibles en este momento.



1 MENU — Seleccione **CANAL** o **SETUP.**

2 ENTER — Seleccione **Sintonización automática**.

3 ENTER — Seleccione **Iniciar**.

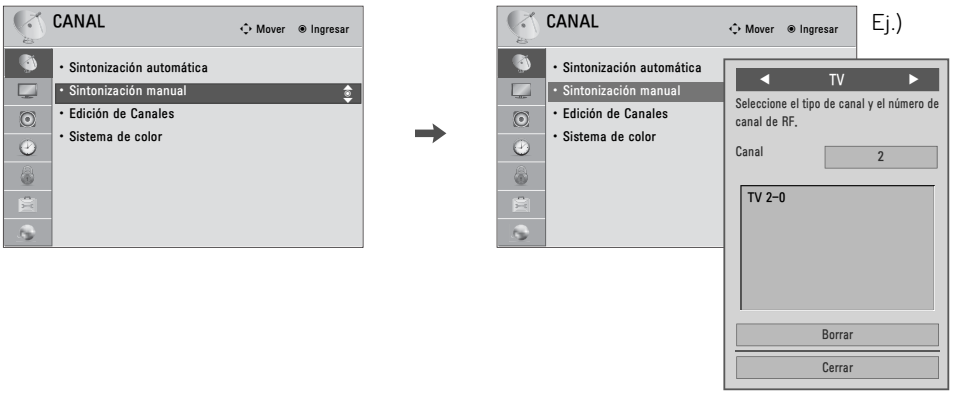
4 ENTER — Ejecutar la **Sintonización automática**.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- El televisor solicitará una contraseña si el control parental ha sido activado (menú de BLOQUEAR). Use la contraseña establecida en el menú de BLOQUEAR para permitir una búsqueda de canal.

Agregar/Eliminar los Canales (Sintonización Manual)



Ej.)

1 MENU — Select **CANAL** o **SETUP.**

2 ENTER — Seleccione **Sintonización manual**. **(DTV :** Seleccione **DTV**, **TV**, o **Cable TV**.**)**

3 ENTER — Seleccione **TV**, o **Cable TV**.

4 — Seleccione el canal que desee agregar o borrar.

5 ENTER — Seleccione **Agregar** o **Borrar**. **(DTV :** Seleccione **Agregar, Actualizar** o **Cerrar.)**

6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

■ El televisor solicitará una contraseña si el control parental ha sido activado (menú de BLOQUEAR). Use la contraseña establecida en el menú de BLOQUEAR para permitir una búsqueda de canal.

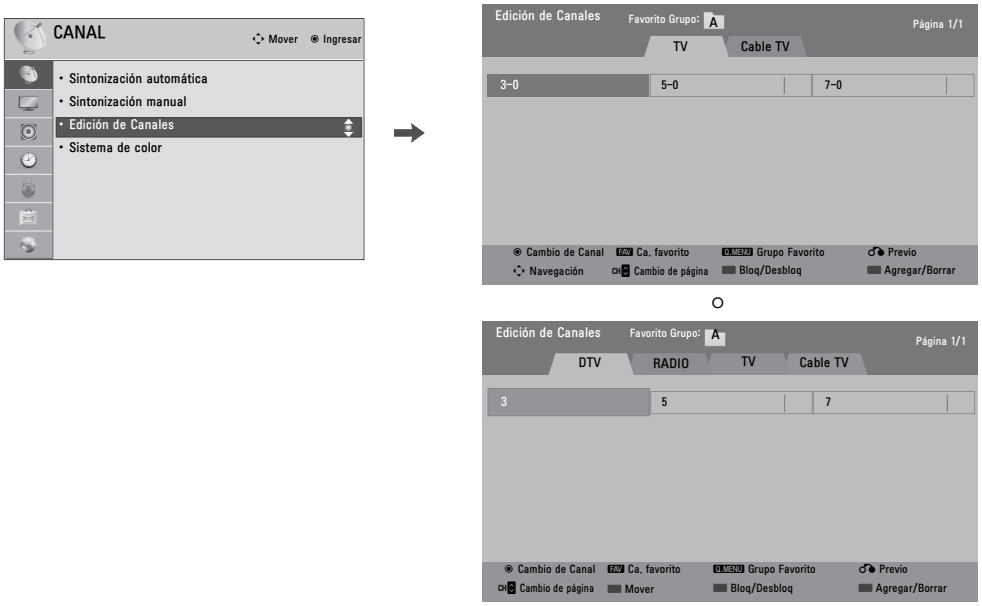
VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Edición de Canal

Los canales de la Lista de edición de Canales aparecen en negro y los canales eliminados de la lista aparecen en azul.

Al omitir un número de canal, no podrá escogerlo mediante el botón **CH** ∧ ∨ durante la visualización del televisor.

Si desea escoger el programa omitido, introduzca directamente su número mediante los botones NUMÉRICOS o escójalo en el menú Edición de Canales.



1 MENU — Seleccione **CANAL** o **SETUP**.

2 ENTER — Seleccione **Edición del canal**.

3 ENTER — Seleccione un canal.

- Mantenga presionado el botón ∧ y use los botones ‹ o › para desplazarse entreTV y Cable TV.

4 AZUL — Agregar o Borrar el canal.

AMARILLO — Bloquea o desbloquea el canal.
Puede bloquear/desbloquear los canales incluso si selecciona "Sist. de Bloqueo-Apagado" en el menú BLOQUEO.

ENTER — Cambie al número de canal escogido.

CH — Mover las paginas en la lista de canales cuando la lista es demasiado larga.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor..

CONFIGURACIÓN DE LOS CANALES FAVORITOS

La lista de Canales favoritos es una función muy cómoda que le permitirá cambiar rápidamente entre sus canales preferidos sin tener que esperar a que el televisor sintonice todos los canales intermedios.

Ej.)

1 CH o Escoja el canal que prefiera

2 MARK FAV CHAR/NUM Seleccione el grupo de canales que desee de A a D.

3 AMARILLO Registre o cancele el canal actual en la lista de canales favoritos.

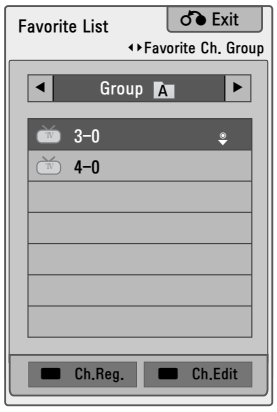
AZUL Vaya al menú "**CANAL** o **SETUP** - **Edición de Canales**".

4 EXIT Regresar al menú anterior.

■ También puede configurar la **Lista de favoritos** en el menú **CANAL** - **Edición de Canales**.

LISTA DE CANALES FAVORITOS

Ej.)



Visualización de la lista de canales favoritos

1 MARK FAV CHAR/NUM Muestre la lista de canales favoritos.

Selección de un canal de la lista de canales favoritos

1 Escoja un canal

2 ENTER Cambie al número de canal escogido.

Paso de páginas de la lista de canales favoritos

1 CH Pase las páginas.

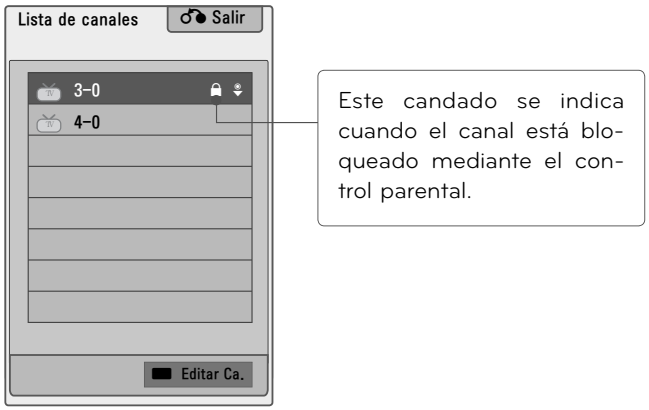
2 BACK Regresar a la pantalla del televisor.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

LISTA DE CANALES

Podrá examinar los programas almacenados en la memoria visualizando la lista de canales.

Ej.)



Visualización de la lista de canales

1 LIST Muestra la **Lista de canales**.

AZUL Vaya al menú "**CANAL** o **SETUP** - **Edición de Canales**".

Selección de un canal de la lista de canales

1 Escoja un canal.

2 ENTER Cambie al número de canal escogido.

Paso de páginas de una lista de canales

1 CH Pase las páginas.

2 EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

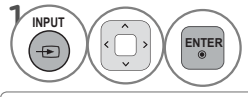
LISTA DE ENTRADAS

Solo estas señales de entrada que están conectadas a un televisor pueden activarse y seleccionarse.

Ej.)

Las entradas desconectadas están inactivas (se indican en gris)

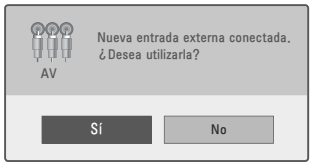
o



Seleccione la fuente de entrada deseada.

- También puede seleccionar la fuente de entrada deseada en el menú de **ENTRADAS**.

- Cuando se encuentra conectado un dispositivo externo, este menú emergente se visualiza automáticamente. Si selecciona **Sí**, puede seleccionar la fuente de entrada que desee percibir.
- Pero, si selecciona "**SIMPLINK** - **Encendido**", en modo HDMI, este menú emergente podría no visualizarse.

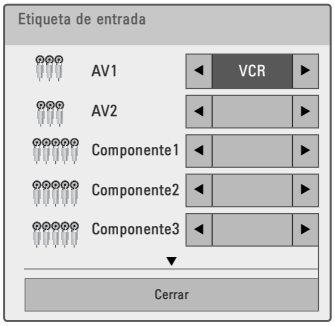


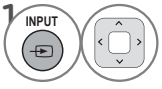
- **TV**: Selecciónelo para mirar estaciones de aire, cable y digitales.
- **USB**: Seleccione para usar películas, fotos o archivos de música.
- **AV**: Selecciónelo para mirar una video casetera u otro equipo externo.
- **Componente**: Selecciónelos para mirar un DVD o un decodificador digital.
- **RGB-PC**: Selecciónelo para ver la PC.
- **HDMI**: Selecciónelo para ver en dispositivos de alta definición.

ETIQUETA DE ENTRADA

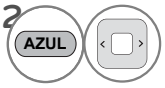
Esto indica qué dispositivo está conectado a cada puerto de entrada.

Ej.)





Seleccione la fuente de entrada deseada.



Seleccione la fuente de entrada deseada.

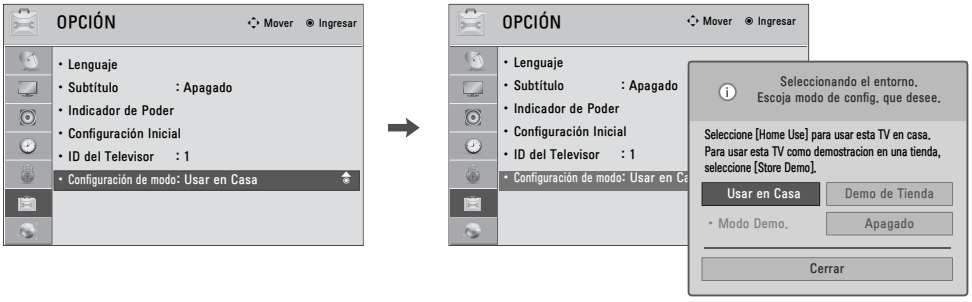
Regresar al menú anterior.

Regresar a la pantalla del televisor.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

CONFIGURACIÓN DE MODO

La selección preestablecida es "Usar en Casa". Recomendamos el establecimiento de la televisón a modo "Usar en Casa" para la mejor imágen en su entorno familiar.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Configuración de modo**.

3 ENTER — Seleccione **Usar en Casa**.

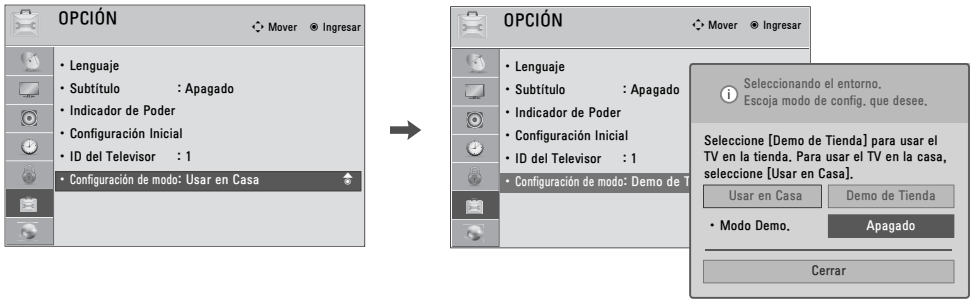
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- "**Demo de Tienda**" Modo sólo destinado para su utilización en entornos de venta al por menor. Los clientes pueden ajustar el "menú **IMAGEN** - **Modo imagen**" manualmente mientras que la inspección de la televisión, pero la televisión regresará automáticamente a la preestablecida en almacén después de 5 minutos.
- "**Demo de Tienda**" proporciona un ajuste óptimo para la visualización de la unidad en establecimientos de venta al por menor. El modo "**Demo de Tienda**" inicia la TV para ajustar la calidad de la imagen.

MODO DEMO. (MODO DE DEMOSTRACIÓN)

Visualice el pase de diapositivas que explica distintas funciones de este televisor.


OPCIÓN
Mover
Ingresar
• Lenguaje
• Subtítulo : Apagado
• Indicador de Poder
• Configuración Inicial
• ID del Televisor : 1
• Configuración de modo: Usar en Casa
Seleccionando el entorno.
Escoja modo de config. que desee.
Seleccione [Demo de Tienda] para usar el TV en la tienda. Para usar el TV en la casa, seleccione [Usar en Casa].
Usar en Casa
Demo de Tienda
• Modo Demo.
Apagado
Cerrar

1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Configuración de modo**.

3 ENTER — Seleccione **Demo de Tienda**.

4 ENTER — Seleccione **Encendido**.

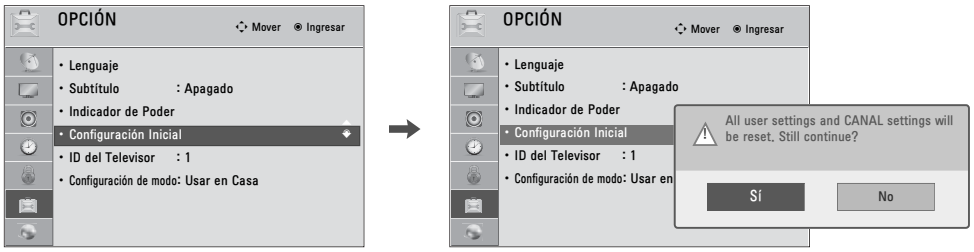
5 EXIT — Regresar al menú anterior.

Tras un breve período de tiempo, comenzará el, **Modo Demo.**.

Si desea detener la demostración, pulse cualquier botón (Excepto botón VOL +, - y MUTE)..

RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA (CONFIGURACIÓN INICIAL)

Utilizar para restablecer rápidamente todas las opciones del menú a sus valores de fábrica originales. Todas las caracteristicas de usuarion y de canal seran reiniciadas.



1 MENU Select **OPTION**.

2 ENTER Seleccione **Initial Setting** o **Factory Reset**.

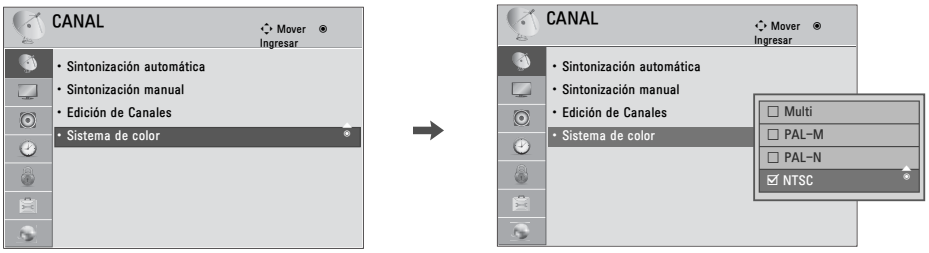
3 ENTER Seleccione Sí.

4 ENTER La TV se apaga automáticamente y comienza a restaurar los valores de fábrica.

- Al seleccionar "Sist. de Bloqueo - Encendido", aparecerá un mensaje pidiéndole que introduzca la contraseña.
- Si olvida su contraseña, pulse "0-3-2-5" en el control remoto.

SISTEMA DE COLOR (Excepto 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

Esta función permite establecer el color que le corresponde a cada señal.



1 MENU Seleccione **CANAL**.

2 ENTER Seleccione **Sistema de color**.

3 ENTER Seleccione **Multi**, **PAL-M**, **PAL-N** o **NTSC**.

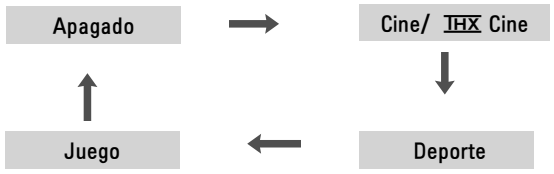
4 BACK Regrese al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

MODO AV

El Modo AV cambia entre los ajustes de video y audio.



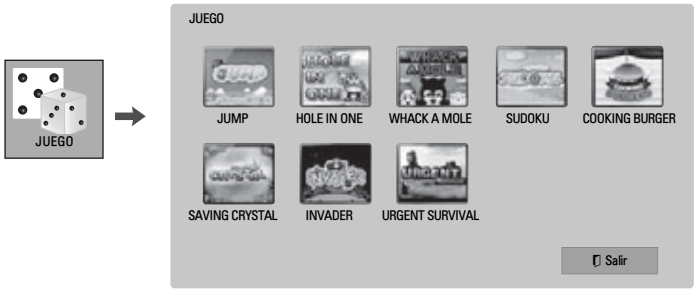
1 AV MODE Presione repetidamente el botón **AV MODE** para seleccionar el modo que desee.

2 ENTER

- Si selecciona "**Cine/ THX Cine**" en modo AV, el **Cine/ THX Cine** se seleccionará para el "menú IMAGEN - Modo imagen" para el "menú AUDIO - Modo de audio" respectivamente.
- Si selecciona "**Apagado**" en modo AV, el "**Modo imagen**" y el "**Modo de audio**" volverán a tener el valor seleccionado anteriormente.
- **Apagado**: Desactiva el MODO AV.
- **Cine/THX Cine**: optimiza video y audio para disfrutar películas.
- **Deporte**: Optimiza video y audio para disfrutar de eventos deportivos.
- **Juego**: Optimiza video y audio para jugar a videojuegos.

JUEGO

Le permite disfrutar de los juegos instalados en la TV.



1 MENU Seleccione **JUEGO**.

2 ENTER Seleccione el juego que desee.

3 ENTER Entre en el modo de juego seleccionado.

4 EXIT Regresar al menú anterior.

SIMPLINK

La función SIMPLINK le permite controlar y leer dispositivos AV conectados mediante cable HDMI sin ningún otro cable ni ajuste adicional. Este televisor podría funcionar con dispositivos compatibles con HDMI-CEC, pero sólo serán completamente compatibles con dispositivos distinguidos con el logotipo SIMPLINK .

SIMPLINK puede activarse y desactivarse desde los menús de usuario.

1 Visualizar el menú **SIMPLINK**.

2 Seleccione **Encendido**.

3 Seleccione el dispositivo deseado.

4 Controle los dispositivos AV conectados.

❶ **Visualización del televisor**: Cambie al canal del televisor anterior, sin importar el modo actual.

❷ **Reproducción de DISC (Disco)**: Seleccione y reproduzca los discos. Cuando existan varios discos disponibles, los títulos de los discos aparecerán en la parte inferior de la pantalla.

❸ **Reproducción de VCR**: Reproduzca y controle el VCR conectado.

❹ **Reproducción de grabaciones HDD**: Reproduzca y controle las grabaciones almacenadas en HDD.

❺ **Salida de audio a bocina HT/ Sal ida de audio a televisor**: Seleccione parlante HT o parlante TV para salida de audio.

▶Cuando no hay un dispositivo conectado (aparece en gris)

▶Dispositivo seleccionado

▶Cuando hay un dispositivo esta conectado (Muestra un color brillante)

Funciones de SIMPLINK

- **Reproducción directa:** Luego de conectar los dispositivos AV al televisor, puede controlar directamente los dispositivos y medios de reproducción sin ninguna configuración adicional.
- **Seleccione dispositivo AV:** Le permite seleccionar uno de los dispositivos conectados al televisor y reproducirlo.
- **Reproducción del disco:** Controle los dispositivos AV conectados presionando los botones ∧ ∨ < >, **ENTER**, ▶, ■, ❚❚, ◀◀ y ▶▶.
- **Apague todos los dispositivos:** Para que está función aplique, todos los dispositivos conectados al televisor deben de estar detenidos
- **Desconecte el audio:** Ofrece una forma fácil de desactivar el audio.
- **Sync Power on:** Al iniciar la lectura en un equipo conectado a la toma HDMI que disponga de función Simplink, el televisor se prenderá automáticamente.

Nota:Para activar el enlace simple, debe emplear el cable HDMI con el dispositivo *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

(Un dispositivo, el cual se conecta al televisor a través del cable HDMI pero no es compatible con Simplink, no proporciona esta función)

NOTA

- ▶ Conecte la terminal HDMI/DVI IN o HDMI IN del televisor a la terminal posterior (salida HDMI) del dispositivo SIMPLINK con el cable HDMI.
- ▶ Al encender la fuente de Entrada con el botón INPUT en el control remoto, se desactivará el dispositivo SIMPLINK.
- ▶ Al escoger un dispositivo que disponga de la función de cine en casa, la salida de sonido cambiará automáticamente a los altoparlantes del sistema de cine en casa, desactivándose los del televisor.
- ▶ Si un sistema de home theater SIMPLINK no se reproduce en el audio del televisor, conecte la terminal de SALIDA DE AUDIO DIGITAL a la parte posterior del televisor a la terminal de ENTRADA DE AUDIO DIGITAL en la parte posterior del dispositivo SIMPLINK con un cable ÓPTICO.

EPG (GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS) (EN MODO DIGITAL) (Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

Este sistema posee una Guía electrónica de programas (EPG) para ayudarlo a navegar por todas las opciones de visualización posibles.

La EPG proporciona información como listas de programas o las horas de inicio y fin de todos los servicios disponibles. Además, la EPG generalmente contiene información detallada sobre el programa (la disponibilidad y el volumen de información varía según la transmisora).

Esta función se puede utilizar sólo cuando las compañías de transmisión envían la información de EPG.

La EPG muestra los detalles del programa para los siguientes 8 días.

Vaya a la **Guía de programación**.

Seleccione el programa deseado.

Modo de guía AHORA/SIGUIENTE

Es posible ver un programa que se está transmitiendo y otro que se ha programado a continuación.

ROJO — Cambie al modo EPG.

AMARILLO — Ingrese al modo Programación.

AZUL — Ingrese al modo Lista de programaciones.

ENTER — Cuando se selecciona "Ahora", la pantalla pasa al programa seleccionado y EPG desaparece.
Cuando se selecciona "Siguiente", aparece una ventana emergente de reserva.

Seleccione la programación de AHORA o SIGUIENTE.

Seleccione el programa de transmisión.

CH — Retroceda o avance una página.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Modo Guía de 8 días

ROJO — Cambie al modo EPG.

VERDE — Ingrese al modo Configuración de fecha.

AMARILLO — Ingrese al modo Programación.

AZUL — Ingrese al modo Lista de programaciones.

ENTER — Cuando se selecciona "Programa de transmisión actual", el sistema pasa al programa seleccionado y la EPG desaparece. Cuando se selecciona "Programa de transmisión futura", aparece una ventana emergente de reserva.

Seleccione Programa.

Seleccione el programa de transmisión.

Modo Cambio de fecha

VERDE — Desactive el modo Configuración de fecha.

ENTER — Cambie a la fecha seleccionada.

Seleccione una fecha.

GUIDE o EXIT — Desactive la EPG.

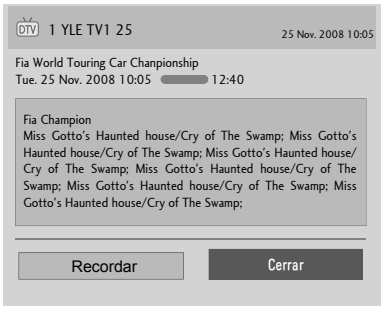
Cuadro de información detallada

INFO — Active o desactive la función Información detallada.

Revise el texto hacia arriba o abajo.

Seleccione el modo de configuración Grabación por temporizador/Recordar.

GUIDE o EXIT — Desactive la EPG.


1 YLE TV1 25
25 Nov. 2008 10:05
Fia World Touring Car Chanpionship
Tue. 25 Nov. 2008 10:05
12:40
Fia Champion
Miss Gotto's Haunted house/Cry of The Swamp; Miss Gotto's Haunted house/Cry of The Swamp; Miss Gotto's Haunted house/Cry of The Swamp; Miss Gotto's Haunted house/Cry of The Swamp; Miss Gotto's Haunted house/Cry of The Swamp; Miss Gotto's Haunted house/Cry of The Swamp;
Recordar
Cerrar

Modo de configuración Grabar/Recordar

Permite determinar una hora de inicio o fin para la grabación y establecer sólo una hora de inicio para el recordatorio con la hora de fin bloqueada.

AMARILLO Cambiar al modo manual de Timer.

ENTER Seleccionar la opcion deseada.

Seleccione la configuración de la función Recordar o Grabar.

Seleccione Hora de inicio o el de canal.

ENTER Recuerde guardar temporizador.

BACK Desactive la EPG.

Modo Lista de programaciones

Cuando se crea una lista de programaciones, aparece el programa estipulado a la hora programada incluso si en ese momento está mirando un programa diferente.

AZUL Cambie al modo Guía.

ENTER Seleccione la opción que desee (Modificar/Borrar/Borrar todo).

Seleccione **Lista de programaciones**.

CH Retroceda o avance una página.

BACK Desactive la EPG.

BLUETOOTH

(PARA 32/42/47/55LE5500, 32/42/47/55LE7500, 50/60PK950R, 42/47LE8500, 42/47LX6500)

¿QUÉ ES EL SISTEMA BLUETOOTH?

El Bluetooth es una tecnología de red de corta distancia que usa frecuencias de 2,4 GHz para poner en contacto diversos tipos de dispositivos de datos como computadoras, celulares y PDAs, así como otros aparatos digitales, mediante conexión inalámbrica, sin necesidad de conectar cable alguno, para hacer posible el intercambio de datos.

Con la función de comunicación Bluetooth, podrá conectar auriculares inalámbricos compatibles con Bluetooth, recibir imágenes (sólo en formato JPG) o escuchar música desde un celular compatible con Bluetooth, usando este televisor.

- Especificaciones de Comunicación: Bluetooth Specification version 2,0 + EDR (Enhanced Data Rate)
- Salida: Bluetooth potencia Clase 2
- Alcance Máximo de Comunicación: 10 m (30 pies) aprox. de línea de visión directa
- Banda de Frecuencia: banda 2,4 GHz (2.4 GHz - 2,4835 GHz)
- Módulo Bluetooth: RBFS-B721A(LG Electronics)
- Perfiles de Bluetooth compatibles: GAVDP (Perfil de distribución genérica de audio y video), A2DP (Perfil de distribución de audio avanzado), OPP (Perfil de carga de objetos), BIP (Perfil básico de imagen), FTP (Perfil de transferencia de archivos).

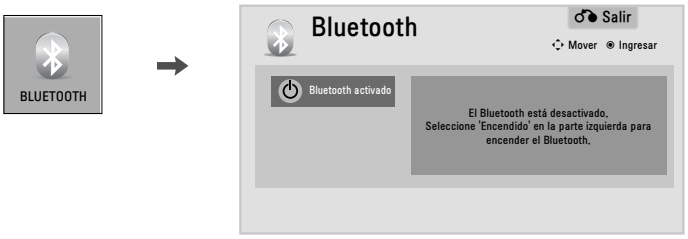
Precauciones de uso del Bluetooth

- ▶Úselo dentro de un alcance de 7 m (-45°- 45°). Si usa el dispositivo fuera del alcance o con obstáculos dentro de este, pueden producirse errores de comunicación.
- ▶Pueden producirse errores de comunicación provocados por las condiciones que rodean al dispositivo.
- ▶Aparatos que usan la frecuencia de 2,4 GHz (redes inalámbricas, hornos microondas, etc.) pueden provocar errores de comunicación al usar el mismo ancho de banda de frecuencias.
- ▶El tiempo de búsqueda del aparato difiere dependiendo del número de dispositivos Bluetooth existentes y de las condiciones de funcionamiento.
- ▶Las posibilidades de búsqueda aumentan con un número de dispositivos menor.
- ▶Las ondas electromagnéticas pueden interferir en dispositivos inalámbricos.
- ▶Dado que los dispositivos inalámbricos están expuestos a interferencias de ondas electromagnéticas, no deben prestar servicios relacionados directamente con la vida humana.
- ▶Podrá conectar únicamente unos auriculares al mismo tiempo.
- ▶Usted no puede recibir las fotos (sólo JPG) o escuchar música de otros dispositivos Bluetooth al mismo tiempo usando el auricular Bluetooth.
- ▶Para obtener más detalles, examine el manual de usuario del dispositivo Bluetooth.
- ▶El funcionamiento esta sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no causa interferencia (nociva) y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento (del dispositivo).
- ▶Bluetooth se puede utilizar aproximadamente 30 segundos después de encender la unidad.
- ▶Según el método de procesamiento de la transmisión y el rendimiento del auricular utilizado, el audio se puede desconectar en forma instantánea.

QDID(Qualified Design Identity: Diseño de Identidad cualificada): B015199

AJUSTE DEL BLUETOOTH

Si desea escuchar el sonido transmitido mediante un auricular Bluetooth, recibir imágenes JPEG de un dispositivo externo y verlas en la TV o escuchar música del teléfono celular (con Bluetooth), puede utilizar la comunicación inalámbrica sin necesidad de conectar ningún cable.



1 MENU ENTER Seleccione **BLUETOOTH**.

2 ENTER Iniciar **Bluetooth activado**.

3 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- Para utilizar el menú BLUETOOTH, seleccione "**Bluetooth activado**".
  Si no desea utilizar la función Bluetooth, seleccione "**Bluetooth desactivado**".
- Si la unidad está conectada a un dispositivo Bluetooth externo, puede seleccionar "**Bluetooth desactivado**" después de desconectar el dispositivo.

BLUETOOTH

AURICULARES BLUETOOTH

Al escoger auriculares Bluetooth, podrá disfrutar del sonido del televisor a través de dicho dispositivo, mediante comunicación inalámbrica.

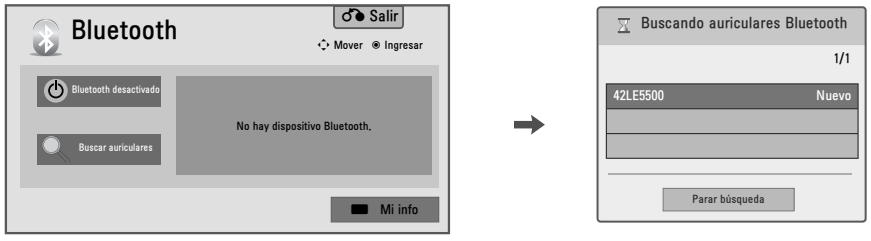
Antes de usar por primera vez un nuevo dispositivo Bluetooth, deberá emparejarlo. Para obtener más detalles, consulte el manual de usuario del dispositivo aplicable.

Pueden usarse un máximo de 12 listas.

Cuando la unidad está buscando el auricular Bluetooth, los otros botones no funcionan, excepto "Detener" (botón ENTER).

Conexión unos nuevos auriculares Bluetooth

Sólo podrá buscar los nuevos auriculares Bluetooth mientras no haya ningún auricular conectado.
Al ejecutar la búsqueda, se mostrará la lista con todos los auriculares Bluetooth que respondan.
Tras encontrar un nuevo dispositivo Bluetooth, se confirma el número PIN de conexión de dicho dispositivo.
Para obtener más detalles, consulte el manual de usuario del dispositivo aplicable.



1 MENU, ENTER — Seleccione **BLUETOOTH**.

2 ENTER — Seleccione **Buscar auriculares**.

3 ENTER — Seleccione el auricular Bluetooth que desee usar.

4 Seleccione el número PIN del auricular Bluetooth que desee usar. Consulte el manual del usuario del dispositivo correspondiente para obtener el número PIN.

5 ENTER — Conecte el auricular Bluetooth.

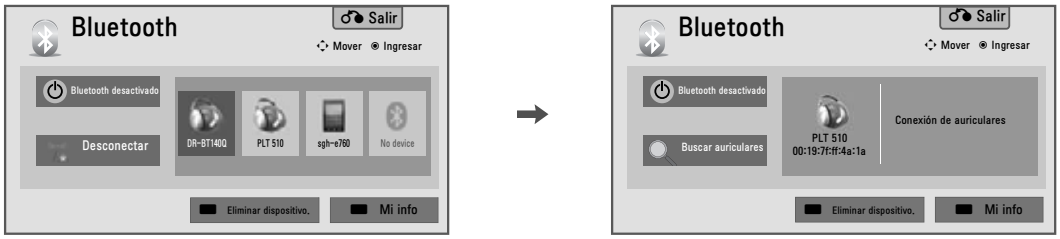
6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

Conexión de unos auriculares Bluetooth ya registrados

Los auriculares Bluetooth aparecerán listados según su fecha de uso, con el dispositivo en uso al principio de dicha lista.

Al conectar el dispositivo Bluetooth ya registrado, podrá escogerlo y activarlo directamente sin necesidad de confirmar el PIN.



1 MENU ENTER Seleccione **BLUETOOTH**.

2 Seleccione Audífono Bluetooth.

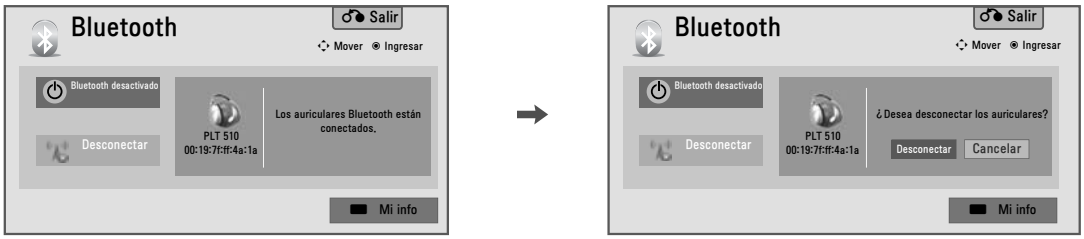
3 ENTER Conecte los audífono Bluetooth

4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- Después de conectar / usando el auricular Bluetooth, el auricular se ajuste la condición **Desconectado** automáticamente al apagar la TV y después encenderla.
- Una vez conectados los auriculares Bluetooth, el altoparlante del televisor pasará a Modo silencioso y el sonido sólo se emitirá a través de los auriculares.

Desconexión de los auriculares Bluetooth



1 MENU ENTER Seleccione **BLUETOOTH**.

2 Seleccione **Desconnectar**.

3 ENTER Seleccione **Desconnectar**.

4 ENTER Desconecte los auriculares Bluetooth.

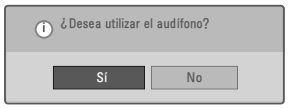
5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

BLUETOOTH

Al solicitar conexión al televisor desde los auriculares Bluetooth

Cuando el menú Bluetooth está en "Encendido" y se produce una solicitud de conexión desde los auriculares, aparecerá este mensaje.



No todos los auriculares admiten esta función.(Examine el manual de usuario de los auriculares Bluetooth específicos.)

Es posible que algunos tipos de auriculares intenten conectarse al encenderlos o apagarlos aunque no estén incluidos en la lista de dispositivos registrados.

1 ENTER Seleccione **Sí** o **No**.

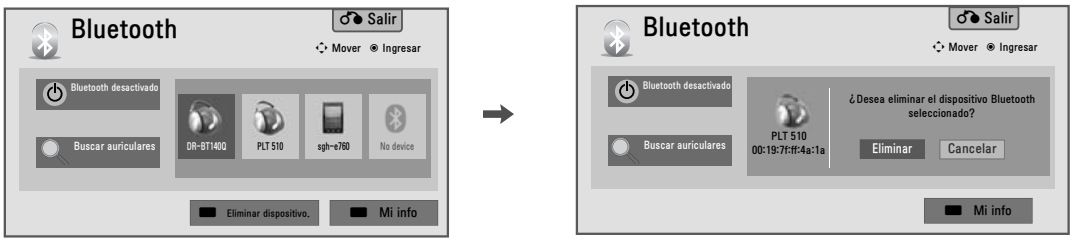
NOTA

- LG recomienda usar los siguientes modelos de auricular.: Plantronics VOYAGER-855/SONY HBH-DS970, HBH-DS980/Motorola S605
  En algunos casos, según el tamaño de la memoria del búfer del auricular, se puede producir una demora en el audio.
  There might be an audio delay, depending on the buffer memory size of the headset.
- Auriculares estéreo oficialmente certificado para ser compatible con Bluetooth puede ser buscado y conectado.
- Auriculares estéreo que soportan funcionalidad A2DP puede ser conectado.
- Si el entorno próximo del televisor es el siguiente, el dispositivo no podrá encontrarse o conectarse adecuadamente.
  -Si existen fuertes interferencias electromagnéticas.
  -Si existen muchos dispositivos Bluetooth en la zona.
  -Si los auriculares estéreo están apagados, no están en su sitio o presentan un error.
  -Debido a que productos como hornos microondas, redes inalámbricas, lámparas de plasma, estufas de gas, etc., usan el mismo rango de frecuencias, pueden provocar errores de comunicación.
- No es posible conectar más de un dispositivo Bluetooth simultáneamente.
- Las conexiones perdidas provocadas por la desconexión del televisor, etc., no se recuperarán automáticamente. Intente conectar de nuevo el dispositivo pertinente.
- Algunas funciones pueden ejecutarse más lentamente cuando los auriculares están en funcionamiento.
- Aunque escoja la función Home Theater (cine en casa) de Simplink tras usar los auriculares durante el funcionamiento Simplink, la unidad no cambiará automáticamente a los altoparlantes del sistema de cine en casa.
- Si se producen fallas constantes de conexión de los auriculares, empareje el dispositivo de nuevo.
- Cuando un auricular Bluetooth está en uso, el Volumen + / - MUTE no funcionan, y el menú Audio vuelve al valor por defecto y se desactiva.
- Cuando Bluetooth se establece en Encendido, si se enciende un dispositivo registrado, la TV pasa al modo Bluetooth automáticamente aunque se encuentre en un modo de entrada diferente. En este caso, establezca Bluetooth en Apagado.

ELIMINACIÓN DE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Una vez que existen 12 dispositivos registrados, ya no se puede registrar ninguno más y, por consiguiente, ya no se pueden vincular dispositivos externos con la TV. En este caso, debe borrar uno (primero desconecte el dispositivo que está conectado a la TV) y, a continuación, registrar otro dispositivo.

La opción "Eliminar dispositivo" está disponible cuando se selecciona un dispositivo que no está conectado a la TV.



1 MENU ENTER Seleccione **BLUETOOTH**.

2 ROJO Seleccione **Eliminar dispositivo**.

3 Seleccione **Borrar**.

4 ENTER Elimine el dispositivo Bluetooth.

5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

INFORMACIÓN MI BLUETOOTH

Esta función proporciona al usuario la información relativa a Mi Bluetooth.

"Edit" estará disponible cuando la TV no este conectada a ningún dispositivo.

Puede editar las opciones Configurar PIN de TV o Configurar nombre de TV.

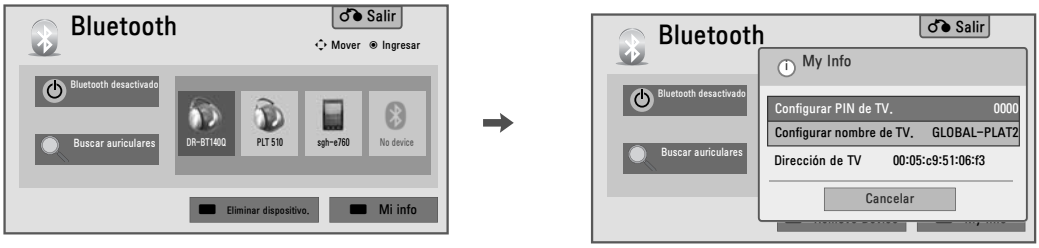
También puede verificar la dirección de TV.

Para aceptar la conexión de un dispositivo Bluetooth externo o para conectarse a un dispositivo Bluetooth externo, debe introducir el PIN.

Para obtener información detallada sobre cómo establecer el PIN del dispositivo Bluetooth externo, consulte el manual del usuario del dispositivo correspondiente.

El PIN de la TV está compuesto por números de hasta 16 dígitos.

El PIN de la TV debe tener más de 1 dígito.



1 MENU ENTER Seleccione **BLUETOOTH**.

2 AZUL Seleccione **Mi info**.

3 Seleccione **Configurar PIN de TV.** o **Configurar nombre de TV.**

4 ENTER Puede usar letras del alfabeto de la A a la Z, números del 0 al 9, +/ - y espacios en blanco.

5 ENTER Guarde.

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- Presione el botón ❮ para borrar los dígitos uno por uno.

BLUETOOTH

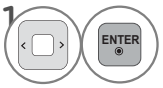
VIENDO LAS FOTOS CON EL DISPOSITIVO BLUETOOTH

Puede ver las fotos (*. JPG) que se recibieron de un dispositivo Bluetooth externo al televisor.

Para ver la información detallada acerca de la conexión Bluetooth del dispositivo externo, consulte el manual de usuario del dispositivo aplicable.

El OSD (On Screen Display: Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.

- ↻ **(Girar)** : Girar fotos.
  - Cada vez que pulse el botón **ENTER** button on ↻ **(Girar)**, Gira la foto 90° en el sentido de las agujas del reloj.
- **Ocultar**: permite ocultar el menú en la pantalla completa.
  - Para ver el menú nuevamente en la pantalla completa, presione el botón **ENTER.**
- **Salir:** permite regresar a la pantalla de menú anterior.

1 

Seleccione menu.

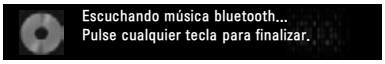
NOTA

- El tamaño de foto máximo admitido es 10 MB.
- Usted no puede recibir las fotos, mientras que este usando el auricular Bluetooth o escucha la música de dispositivo Bluetooth.
- Al recibir las fotos, pulse el botón **BACK** para detener el proceso. En este momento, todas las fotos recibidas serán borradas.
- Algunos dispositivos Bluetooth no pueden soportar el envío de las fotos.

ESCUCHAR MUSICA CON EL DISPOSITIVO BLUETOOTH

Usted puede escuchar música (A2DP) que se recibió de un dispositivo Bluetooth externo a la TV.

Para ver la información detallada acerca de la conexión Bluetooth del dispositivo externo, consulte el manual de usuario del dispositivo aplicable.



- Pulse el botón VOL + o - para ajustar el volumen.
- Si usted desea cambiar el sonido, presione el botón de **MUTE**.
- Pulse el botón BACK para volver a la visualización de televisión normal.

NOTA

- Usted no puede escuchar la música mientras utiliza el auricular Bluetooth o recibir las fotos.
- Algunos dispositivos Bluetooth no pueden soportar escuchar la música a través de sistema de altavoces de TV.
- Con algunos dispositivo Bluetooth, el sonido puede ser lento o interrumpido de vez en cuando.

VÍDEO EN 3D (PARA 42/47LX6500)

VÍDEO EN 3D

Vídeo en 3D es la tecnología de usar la vista diferente entre los ojos para hacer que la pantalla de la TV parezca un espacio en 3D.

- ►Al encender la TV, es posible que ocurra una superposición de imagen de izquierda a derecha. Es necesario optimizarla.
- ► Al mirar una imagen estereográfica y luego mirar otras ubicaciones y nuevamente volver a mirar la imagen estereográfica, es posible que tarde unos segundos para volver ver la imagen estereográfica correctamente.
- ► Si al mirar una imagen estereográfica está rodeado de ventanas o tiene lámparas de tres longitudes de onda con luz fluorescente (de 50 Hz a 60 Hz), es posible que la imagen parpadee levemente. De ser así, se recomienda colocar cortinas para evitar la luz directa del sol o, simplemente, bajar las luces.
- ► Si usa anteojos 3D de otra empresa, es posible que el vídeo en 3D no funcione correctamente.
- ►Si hay un obstáculo entre el emisor y los anteojos 3D, la visión en 3D no podrá verse normalmente.
- ►Coloque el televisor lo más lejos posible de otros electrodomésticos y equipos infrarrojos.

Precaución al ver vídeos en 3D

- ►Al ver un vídeo en 3D, vea la TV dentro de un ángulo y una distancia de visión efectiva.
  - Si se excede del ángulo o la distancia de visión, es posible que no pueda ver el vídeo en 3D.
- ►Si el rango de recepción está fuera del rango especificado, es posible que no pueda ver la pantalla como vídeo en 3D. Si está viendo el vídeo recostado, es posible que no pueda ver la pantalla.
- ►Si mira vídeos en 3D a una distancia corta durante un período prolongado, es posible que dañe su vista.
- ►Mirar TV o jugar un juego con los anteojos 3D durante un período prolongado puede causar somnolencia o fatiga en los ojos. Si tiene dolor de cabeza o siente fatiga o somnolencia, deje de mirar TV y descanse.
- ►Las mujeres embarazadas, las personas de edad avanzada, las personas con problemas cardíacos o con somnolencia frecuente no deben mirar vídeos en 3D.
- ►Los espectadores pueden confundir el vídeo en 3D con la realidad y sorprenderse o excitarse.
- ► Evite que los niños menores de 5 años miren vídeos en 3D. Puede causar problemas al desarrollo normal de la visión.
- ►Advertencia: Convulsiones por fotosensibilidad
  Algunas imágenes específicas del juego de vídeo y de la luz o algunos patrones específicos del vídeo pueden causar convulsiones a algunas personas. Si usted o algún miembro de su familiar tiene antecedentes de epilepsia o convulsiones, consulte con su médico antes de ver un vídeo en 3D.
  También es posible que se produzcan los siguientes síntomas en situaciones no especificadas sin antecedentes previos.
  - Si experimenta mareos, transición visual, inestabilidad visual o facial, pérdida de conocimiento, convulsión, confusión, pérdida del sentido de la dirección o náuseas durante o después de ver un vídeo en 3D, deje de mirar el vídeo en 3D de inmediato y consulte con su doctor.

  Los riesgos de las convulsiones por fotosensibilidad pueden reducirse si realiza lo siguiente:
  - Descanse de 5 a 15 minutos por cada hora de vídeo vista.
  - Las personas que tengan una diferencia de visión entre los ojos deberán mirar el vídeo después de llevar acabo las medidas de corrección de la visión adecuadas.
  - Mire el vídeo en el nivel de visión con la pantalla 3D, directamente en frente de la pantalla.
  - Si se siente cansado, mareado o tiene dolor de cabeza, deje de mirar el vídeo y descanse.
  - No mire el vídeo en 3D si tiene sueño, está cansado o enfermo, y evite mirar vídeos en 3D durante períodos prolongados.

Precaución al usar los anteojos 3D

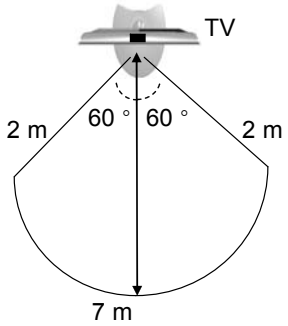
- ►Los anteojos 3D se venden por separado. Consulte el manual de los anteojos 3D para ver las instrucciones de funcionamiento.
- ►No use los anteojos 3D para reemplazar los anteojos comunes, anteojos de sol o anteojos de protección.
- ►No guarde los anteojos 3D en lugares calientes o fríos.
- ►No aplique la fuerza en los anteojos 3D ni los deje caer.
- ►Dado que los cristales (película polarizada) de los anteojos 3D son sensibles a rasguños, siempre use un paño suave y limpio para limpiar el producto. Tenga cuidado, ya que cualquier partícula ajena en el paño puede causar rasguños.

VÍDEO EN 3D

Rango de vista de vídeos en 3D

El tamaño de la TV, el ángulo de visión y otras circunstancias pueden cambiar la distancia de visión y el ángulo de vista.

Distancia de visión	2 m - 7 m (6,5 ft - 22,9 ft)
Ángulo de visión	120°, (cuando la distancia de visión es de 2 m (6,5 ft))



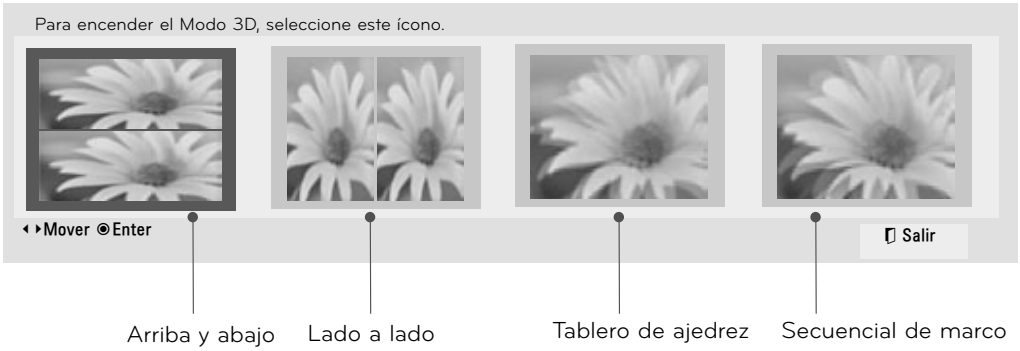
VER VÍDEOS EN 3D

1 Reproduzca el título producido en 3D.
Consulte el siguiente cuadro para obtener información sobre los formatos de entrada de vídeo en 3D admitidos.

	Señal	Resolución	Horizontal Frecuencia (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Formato de vídeo en 3D reproducible
Entrada HDMI	720 progresivo	1 280x720	45	60	Arriba y abajo, Lado a lado
			89,9/90	59,94/60	Frame Packing HDMI (V. 1,4 con HDMI 3D)
			37,5	50	Arriba y abajo, Lado a lado
			75		Frame Packing HDMI (V. 1,4 con HDMI 3D)
	1080 entrelazado	1 920X1 080	33,75	60	Arriba y abajo, Lado a lado
			28,125	50	
	1080 progresivo	1 920X1 080	67,50	60	Arriba y abajo, Lado a lado, Tablero de ajedrez, Secuencia de imagen por cuadros
			56,250	50	Arriba y abajo, Lado a lado
			27	24	Arriba y abajo, Lado a lado, Tablero de ajedrez
			53,95/54	23,98/24	Frame Packing HDMI (V. 1,4 con HDMI 3D)
Entrada USB	1080 progresivo	1 920X1 080	33,75	30	Arriba y abajo, Lado a lado, Tablero de ajedrez

Si el Formato es HDMI 1.4 ; la TV se cambia automaticamente a selección 3D.
Los contenidos multimedia y el reproductor deben admitir Frame Packing HDMI (V. 1.4 con HDMI 3D) para reproducir imágenes estereográficas con formato Frame Packing.
El vídeo, que ingresa con formato Frame Packing HDMI (V. 1.4 con HDMI 3D), se transfiere automáticamente a la pantalla estereográfica.

2 Después de seleccionar la forma, como se indica en la pantalla de la TV, colóquese los anteojos 3D.



3 o Seleccione **Configurar izquierda/derecha**.

Ej.)

Colóquese los anteojos 3D.
Siéntese a 2 metros de distancia de la TV para disfrutar de la mejor visión en 3D.
(Para seleccionar una visión más cómoda, cambie la imagen de izquierda/derecha de los anteojos con el botón).
Enter
Configurar izquierda/derecha
Fin vídeo en 3D

4 Seleccione **Izquierda/derecha** o **Derecha/izquierda**. Seleccione la pantalla con vídeo en 3D que tenga mejor visibilidad.

5 Regrese al modo de visualización de la TV.

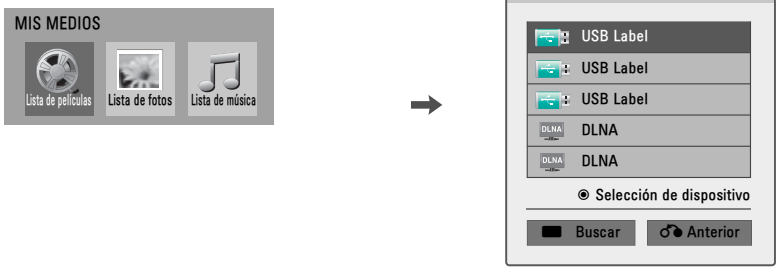
NOTA

- Es posible que determinados menús no funcionen al mirar vídeos en 3D.
- Solo puede seleccionar Estándar → Película → Juegos con el botón **AV MODE** del control remoto.
- El vídeo en 3D no funciona con el bloqueo de entrada externo, la transición de entrada externa, la edición del menú **Etiqueta de entrada**, **MIS MEDIOS** y **SIMPLINK**.

MIS MEDIOS

MODOS DE ENTRADA

El menú MIS MEDIOS se abrirá automáticamente cuando inserte una unidad USB. También puede ingresar seleccionando MIS MEDIOS en el menú de usuario.Tras elegir el tipo de medio que desee, elija un dispositivo para poder abrir archivos. Las opciones son: Dispositivo USB o DLNA.



1 MENU — Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER — Seleccione **Lista de películas**, **Lista de fotos** o **Lista de música**.

3 ENTER — Seleccione el dispositivo deseado.

3 BACK — Regresar al menú anterior.

AZUL — Buscar otros dispositivos de red.

- La TV puede mostrar archivos de imagen JPG, archivos DivX HD y reproducir archivos de audio MP3.

Cuando desconecte el dispositivo USB

Seleccione el menú Dispos USB antes de desconectar el dispositivo USB.

1 Q.MENU — Seleccione Dispos USB.

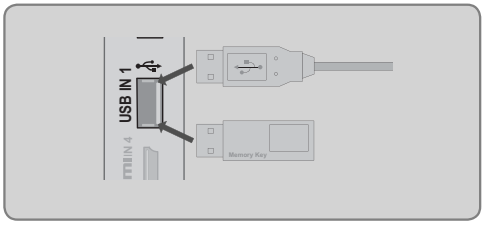
2 ENTER — Seleccione Expulsar.

MÉTODO DE CONEXIÓN

Conexión USB

1 Conecte el dispositivo **USB** al conector USB a un lado de la TV

Ej.)



Conexión del dispositivo USB

- ▶ Sólo se puede reconocer un dispositivo de almacenamiento USB.
- ▶ No se admite la conexión de un dispositivo de almacenamiento USB a través de un concentrador USB
- ▶ Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB mediante el programa de reconocimiento automático.
- ▶ La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB dependerá de cada dispositivo.
- ▶ No apague el televisor ni desconecte el dispositivo USB cuando el dispositivo de almacenamiento USB conectado esté funcionando. Al separar o desenchufar repentinamente dicho dispositivo, se pueden dañar los archivos almacenados o el dispositivo de almacenamiento USB.
- ▶ Únicamente utilice un dispositivo USB de almacenamiento el cual contiene archivos normales de música o imágenes.
- ▶ Use sólo un dispositivo de almacenamiento USB formateado como sistema de archivo FAT 32 o NTFS, incluido con el sistema operativo Windows. El resto podrían no ser reconocidos.
- ▶ Algunos dispositivos de almacenamiento USB requieren adaptador de corriente. El adaptador de corriente debe conectarse para que el televisor pueda reconocerlo.
- ▶ Si un dispositivo no es reconocido por el televisor, pruebe con un cable diferente. No se admiten cables de excesiva longitud.
- ▶ Algunos dispositivos de almacenamiento USB podrían no ser compatibles o no funcionar adecuadamente.
- ▶ Realice copias de seguridad de sus archivos importantes, ya que los datos almacenados en el dispositivo USB podrían resultar dañados. La gestión de datos es responsabilidad del cliente, y en consecuencia, el fabricante no cubre en garantía los daños en los datos guardados en el producto.
- ▶ Si su memoria USB tiene múltiples particiones, o si utiliza un lector de memoria multipuerto, puede utilizar hasta 4 particiones o una memoria USB.
- ▶ El método de alineación del dispositivo USB de almacenaje es similar al de Windows XP y los nombres de archivos pueden reconocer hasta 100 caracteres ingleses.
- ▶ La capacidad recomendada para un disco duro externo USB es de 1TB o menos y para una memoria clave USB es de 32 GB o menos.
- ▶ Si un disco duro externo USB con "Ahorro de energía" no funciona, apague el disco duro y encienda de nuevo para que funcione. Consulte el manual de usuario para la aplicación de un disco duro externo USB.
- ▶ Dispositivos de almacenamiento USB a continuación USB 2.0 son compatibles, así. Pero puede que no funcionen correctamente en la lista de películas.
- ▶ Se puede reconocer un máximo de 999 carpetas o archivos en una sola carpeta.
- ▶ Si hay demasiadas carpetas y archivos en una sola carpeta, es posible que no funcione correctamente.

MIS MEDIOS

DLNA

Acerca de DLNA

Esta TV es un producto digital con certificado DLNA que puede mostrar y reproducir cualquier película y contenido musical de un dispositivo de red o un servidor con certificado DLNA. La DLNA (The Digital Living Network Alliance) es una organización del sector de productos electrónicos de usuario, la industria informática y empresas de dispositivos móviles. Digital Living proporciona a los consumidores un medio para compartir fácilmente medios digitales a través de una red por cable o inalámbrica doméstica. El logotipo de certificado DLNA facilita encontrar productos que cumplan con las Directrices de interoperabilidad DLNA. Esta unidad cumple con las directrices de interoperabilidad DLNA v1.5. Cuando un PC que ejecute software de servidor DLNA o cualquier otro dispositivo compatible con DLNA se conecta a esta TV, puede ser necesario cambiar la configuración del software o de otros dispositivos.Consulte las instrucciones de funcionamiento del software o el dispositivo para obtener más información.

NOTA

- El CD-ROM de Nero MediaHome 4 Essentials incluido es una edición de software personalizada solo para compartir archivos y carpetas con la unidad.
- El software Nero MediaHome 4 Essentials incluido no permite las siguientes funciones: Transcoding, interfaz de usuario remota, control de TV, servicios de Internet y Apple iTunes
- Este manual explica las operaciones con ejemplos de la versión en ingles de Nero MediaHome 4 Essentials.
- Si hay demasiadas carpetas y archivos en una carpeta, es posible que no funcione correctamente.
- Para la opción DLNA, use el programa Nero MediaHome que se proporciona con la TV. Sin embargo, no podemos garantizar que programas de otros fabricantes funcionen correctamente.
- Puede seleccionar un canal mientras ve la pequeña vista previa de lista de canales en pantalla de la TV.
- Compruebe la configuración de red si la opción DLNA no funciona correctamente.
- Si existe un funcionamiento anormal o se produce un error en Nero Media Home, es posible que la opción DLNA no funcione correctamente. En este caso, cierre Nero Media Home y reinicie el programa. Puede descargar la última versión de Nero Media Home; para ello, haga clic en el signo de pregunta en la parte inferior izquierda del programa.
- Si la red está inestable, es posible que el dispositivo esté lento o que el archivo deba cargarse durante la reproducción.
- Si reproduce un vídeo en modo DLNA, no se admiten las funciones Multiaudio y Subtítulos.
- Al seleccionar Pantalla completa en modo DLNA, la relación de la pantalla puede diferir de la original.
- Cuando más de una TV está conectada a un único servidor en modo DLNA, es posible que no se pueda reproducir un archivo correctamente, según el rendimiento del servidor.
- Si el servidor no proporciona la información de tiempo de reproducción, aparece como "--:--:--."
- Al usar la Lista de películas, los archivos DRM/*.tp/*.trp en el servidor DLNA no puede reproducirse.
- Según los fabricantes de PA, es posible que la función DLNA no funcione correctamente.

Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials es un sencillo software de servidor DLNA para Windows. Si ya está utilizando un software de servidor DLNA en el PC, no será necesario Nero MediaHome. Nero MediaHome no es necesario para Windows 7 ya que incluye un servidor DLNA integrado.

Requisitos del PC antes de instalar Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no es necesario Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 o superior), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (la aplicación funcionará en modo 32 bits)
- Espacio de disco duro: 200 MB de espacio de disco duro sólo para una instalación típica de Nero MediaHome
- Procesadores 1.2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron™ 2200+
- Memoria: 256 MB RAM
- Una tarjeta gráfica con al menos 32 MB de memoria de vídeo, con una resolución mínima de 800 x 600 píxeles y una configuración de color de 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 o superior
- DirectX® 9.0c revisión 30 (Agosto 2006) o superior
- Entorno de red: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

1 Encienda el equipo e inserte el CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials en la unidad de CD del equipo. Un asistente de instalación le conducirá por el proceso de instalación de forma rápida y sencilla.

2 Cierre todos los programas de Microsoft Windows y cierre los programas antivirus que haya en funcionamiento.

3 Inserte el CD-ROM de Nero MediaHome 4 Essentials en la unidad de CD del equipo.

4 Haga clic en **Nero MediaHome 4 Essentials**. Se preparará la instalación y aparecerá el asistente de instalación.

5 Haga clic en el botón **Next** (Siguiente) para mostrar el número de serie en la pantalla de entrada. Haga clic en **Next** (Siguiente) para ir al paso siguiente.

6 Si acepta todas las condiciones, haga clic en la casilla **I accept the License Conditions** (Acepto las condiciones de la licencia) y haga clic en **Next** (Siguiente). La instalación no podrá realizarse sin aceptar este acuerdo.

7 Haga clic en **Typical** (Típica) y en **Next** (Siguiente). Se iniciará el proceso de instalación.

8 Si desea tomar parte en la recogida anónima de datos, seleccione la casilla y haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

9 Haga clic en el botón **Exit** (Salir) para completar la instalación.

Compartir archivos y carpetas

Tras instalar Nero MediaHome, debe añadir las carpetas que desea compartir.

1. Haga doble clic en el icono **Nero MediaHome 4 Essentials** del escritorio.
2. Haga clic en el icono **Network** (Red) de la izquierda y defina el nombre de red en el campo **Network name** (Nombre de red). El nombre de red que introduzca se reconocerá como la TV.
3. Haga clic en el icono **Shares** (Compartir) de la izquierda.
4. 4 Haga clic en la ficha **Local Folders** (Carpetas locales) de la pantalla **Shared** (Archivos compartidos).
5. Haga clic en el icono **Add** (Agregar) en la ventana **Browse Folder** (Examinar).
6. Seleccione la carpeta que contenga los archivos que desea compartir La carpeta seleccionada se añadirá a la lista de carpetas compartidas.
7. Haga clic en el icono **Start Server** (Iniciar servidor) para iniciarlo.

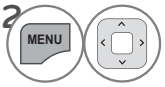
NOTA

- Si las carpetas o archivos compartidos no se muestran en la TV, haga clic en la carpeta de la pestaña **Local Folders** (Carpetas locales) y haga clic en Rescan Folder (Actualizar carpeta) en el botón More (Más).
- Visite **www.nero.com** para obtener más información y herramientas de software.

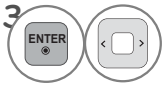
Reproducción de contenido compartido

Puede ver y reproducir contenido de películas, fotografías y música guardado en el equipo o en otro servidor multimedia DLNA.

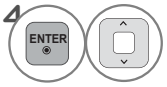
1 Start the server on your computer or other device that connected on your home network.



Seleccione **MIS MEDIOS**.



Seleccione **Lista de películas**, **Lista de fotos** o **Lista de música**.



Seleccione the **DLNA**.
Dependiendo del servidor multimedia, puede ser necesario que la TV obtenga permiso del servidor.
Si desea volver a explorar los servidores disponibles, pulse el botón de color azul.

NOTE

- Para reproducir el archivo en el servidor multimedia, la TV y el servidor deben conectarse al mismo punto de acceso.
- Ya que la compatibilidad y las funciones de reproducción disponibles en el menú **MIS MEDIOS** se prueban en un entorno de servidor DLNA (Nero MediaHome 4 Essentials), los requisitos para la función de reproducción de archivos del menú **MIS MEDIOS** pueden ser diferentes dependiendo de los servidores de medios.
- Los requisitos de archivo de esta página no son siempre compatibles. Puede haber algunas restricciones en las funciones de archivo y la capacidad del servidor de medios.
- Se pueden ver en miniatura incluso los archivos de foto o de música no admitidos.
- En el modo de película DLNA no se admite la función de miniatura de película.
- Si hay un archivo de música no reproducible en el menú **MIS MEDIOS**, la unidad saltará el archivo y reproducirá el siguiente.
- La información de archivo indicada en la pantalla puede no siempre ser correcta para los archivos de música y película del menú **MIS MEDIOS**.
- La TV admite solamente archivos de subtítulo de película proporcionados por Nero MediaHome 4.
- El nombre del archivo de subtítulos y el de la película deben ser idénticos y estar situados en la misma carpeta.
- Si se han añadido archivos de subtítulo tras indexar un directorio, el usuario deberá eliminar y volver a añadir la carpeta a la lista de objetos compartidos.
- La calidad de reproducción y funcionamiento de la función **MIS MEDIOS** puede verse afectada por la condición de la red doméstica.
- Los archivos de un dispositivo extraíble como una unidad USB o una unidad DVD del servidor de medios podrían no compartirse correctamente.
- Al reproducir medios a través de la conexión DLNA, no se admite la reproducción de archivos DivX, la cual está protegida por DRM.
- Se pueden reconocer hasta 200 carpetas en una sola carpeta y 1000 archivos o carpetas.
- Si hay demasiadas carpetas y archivos en una sola carpeta, es posible que no funcione correctamente.

MIS MEDIOS

LISTA DE PELÍCULAS

Se muestra todos los archivos de vídeo que reconoce.
El On-Screen Display en su modelo puede ser ligeramente diferente.

Archivo de película admitido

- Resolution (Resolución): abajo de 1 920 píxeles (ancho) x 1 080 píxeles (alto)
- Velocidad de fotogramas: bajo 30 fotogramas/seg (1 920 x1 080), bajo 60fotogramas/seg (1 280 x 720)
- Velocidad de bits máxima del archivo de película que puede leerse: 20 Mb/s (mega bits por segundo)
- Velocidad de bits del formato de audio: entre 32 y 320 kb/s (MP3)
- Formato de subtítulos admitido: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb(PowerDivx)
- Formato de interno externo admitido: sólo, XSUB (es el formato de subtítulo utilizado en archivos DivX6)

Precauciones al reproducir archivos de vídeo

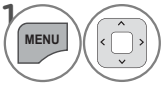
- ▶Algunos subtítulos creados por usuario podrían no funcionar correctamente.
- ▶Algunos caracteres especiales no son compatibles con el sistema de subtítulos.
- ▶Las etiquetas HTMS no son compatibles con el sistema de subtítulos.
- ▶La información relativa al tiempo en un archivo de subtítulos externo, debe organizarse en orden ascendente para su lectura.
- ▶Cambio de fuente y color en los subtítulos no es compatible
- ▶Subtítulos en otros idiomas de un determinado, no son compatibles.
- ▶Los archivos de vídeo con archivos de subtítulos de 1 MB o más puede que no se reproduzcan correctamente
- ▶La pantalla podría sufrir interrupciones temporales (paralización de la imagen, lectura más rápida, etc.) al cambiar el idioma de audio.
- ▶Un archivo de película dañado podría no leerse correctamente o impedir el uso de ciertas funciones del lector.
- ▶Los archivos de películas creados con ciertos codificadores podrían no leerse correctamente.
- ▶Si la estructura de vídeo y audio del archivo grabado no es intercalada, el archivo no se reproduce correctamente.
- ▶No puede garantizarse una lectura uniforme para los contenidos de video con una resolución por fotograma superior al máximo admitido.
- ▶Los archivos de películas con tipo y formato distintos a los especificados, podrían no funcionar correctamente.
- ▶El codificador de archivos de video de GMC (Global Motion Compensation) y Qpel (Quarterpel Motion Estimation) no es compatible.
- ▶Sólo 10 000 de los bloques de sincronización se puede apoyar en el archivo de subtítulos.
- ▶No se garantiza la lectura uniforme de imágenes codificadas con nivel 4.1 ó superior en H.264/AVC.
- ▶ El códec de audio DTS no es compatible.
- ▶Un archivo de película con un tamaño superior a 30 GB es incompatible y no podrá leerse. .
- ▶Al leer un video a través de una conexión USB no compatible con transmisión de datos de alta velocidad, podría no funcionar correctamente.
- ▶Los dispositivos de almacenamiento USB de versión inferior a USB 2.0, también son compatibles. Pero podrían no funcionar correctamente en la lista de películas.
- ▶Los archivos de video y subtítulos deben estar localizados en la misma carpeta. En este momento, el nombre de un archivo de película y el de su archivo de subtítulos deben ser idénticos para que puedan mostrarse.
- ▶ Al disfrutar de una película mediante la función Lista de películas, podrá ajustar la imagen mediante los botones de ENERGY SAVING y AV MODE del control remoto. Los ajustes de usuario no funcionan para cada modo de imagen.
- ▶Trick Mode no es compatible con otras funciones que ⏩ si los archivos de vídeo no tienen información de índices
- ▶ Al reproducir archivos de video mediante la red, el modo Rebobinar/Adelantar es dos veces más rápido.
- ▶Los nombres de archivo de vídeo que contienen caracteres especiales no se pueden reproducir.

Archivos Formatos de Video

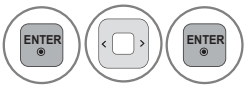
Extensión de archivo	Audio/ Video	Codec	Soporte de Perfil/Nivel	Explicación
.asf .wmv	Video	Perfil VC-1 avanzado	Perfil @Level 3 avanzado (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Sólo admite los canales compatibles con el estándar SMPTE 421M VC-1.
		Perfiles VC-1 Simple y principal	Perfil simple a nivel medio (ej. CIF, QVGA)Perfil principal a nivel alto (e.g. 1080p30)	
	Audio	Estándar WMA		
		WMA 9 Profesional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		No se admite la compensación de movimiento global o la estimación de movimiento quarterpel.
		DivX4 DivX5 DivX6	Perfil simple avanzado (e.g. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Perfil principal a nivel 4.1 Perfil alto a nivel 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v	Video	H.264 / AVC	Perfil principal a nivel 4.1 Perfil alto a nivel 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	No se admite la compensación de movimiento global o la estimación de movimiento quarterpel.No se admiten los canales que utilicen esta sintaxis.
		MPEG-4 Part 2	Perfil simple avanzado (e.g. 720p/1080i)	
	Audio	AAC	AAC-LC and HE-AAC	
.mkv	Video	H.264 / AVC	Perfil principal a nivel 4.1 Perfil alto a nivel 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	La mayoría del contenido MKV disponible está codificado por el códec x264 de código abierto.
	Audio	AAC	AAC-LC and HE-AAC	
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Perfil principal a nivel 4.1 Perfil alto a nivel 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-2	Perfil principal a nivel alto(e.g. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Perfil simple a nivel medio (ej. CIF, QVGA) Perfil principal a nivel alto (e.g. 1080p30) Perfil avanzado@Level3 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Sólo admite los canales compatibles con el estándar SMPTE 421M VC-1..
	Audio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC and HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Perfil principal a nivel alto(e.g. 720p60, 1080i60)	
	Audio	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Main Profile@High Level (e.g. 720p60, 1080i60)	Sólo admite los canales compatibles con el TS, PS or ES
	Audio	MPEG-1 Layer I, II		

MIS MEDIOS

Componentes de la pantalla

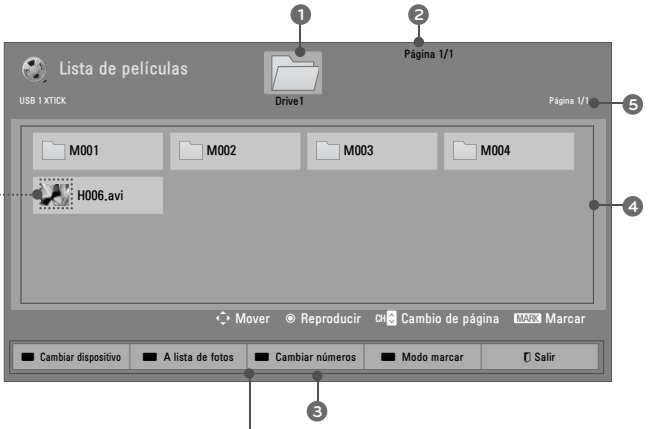
1 

Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 

Seleccione **Lista de películas**.

1. Se desplaza a la carpeta del nivel superior.
2. Página actual/Total de páginas
3. Botones correspondientes del control remoto
4. Contenidos centrados bajo la carpeta 1
5. Página actual/páginas totales de contenido

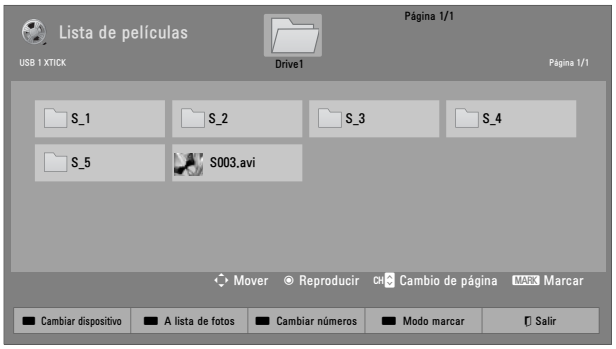


Los archivos atípicos se muestran con este gráfico.

Los archivos no admitidos se muestran con este gráfico.

ROJO	Cambiar a una entrada diferente.
VERDE	Mover a **Lista de fotos** o **Lista de música**.
AMARILLO	**Cambiar números**: Cambia el número de las miniaturas mostradas simultáneamente.
AZUL	Permite marcar ciertos archivos.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.

Selección de películas



1 Seleccione la carpeta o el disco de destino

2 ENTER Seleccione todas las películas.

3 ENTER Reproduce el archivo de película.

■ Use el botón CH (∧∨) para navegar en la página de títulos de película.

Modo Marca

ROJO	**Repr.marcados**: Reproduce el primer archivo seleccionado. Una vez finaliza la lectura de una película, se iniciará automáticamente la lectura de la siguiente escogida.
VERDE	**Marcar todo**: Marcar todas las películas de la carpeta.
AMARILLO	**Desmarcar todo**: Deseleccionar todos los archivos de marcado
AZUL	Entra o sale del modo de marcado.

1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione el título de la película deseada

3 MARK FAV CHAR/NUM Marca el archivo de película que desee.

4 ROJO Reproduce el archivo de película marcado.Muestra la barra de estado de la película actual en la parte inferior de la pantalla.

■ Cuando uno o más archivos de pelicula esten marcados, la películamarcada se reproducirá en secuencia.

MIS MEDIOS

Lectura de una película

1 Q.MENU Muestra el menú de **opciones.**

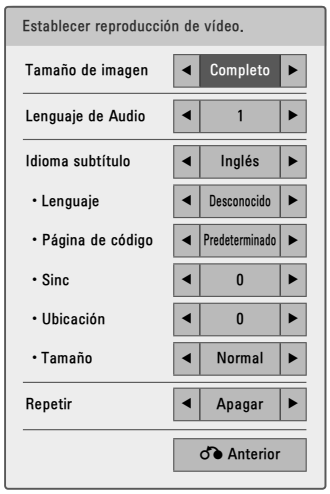
2 ENTER Seleccione **Establecer reproducción de vídeo, Establecer vídeo o Establecer audio.**

NOTA

- Al reproducir un archivo de vídeo tras detenerlo, puede reproducirlo automáticamente donde lo detuvo.
- Si selecciona "Sí" al reproducir el mismo archivo una vez detenido el vídeo, comenzará de nuevo donde se detuvo.
- Si hay en una carpeta una serie de archivos continuos, el siguiente archivo se reproducirá automáticamente. Pero esto excluye casos donde la función Repetir de Lista de películas Option (Opciones de lista de películas) se activa (Consulte la página 107) o cuando se configura como una reproducción marcada.

Uso del control remoto

EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.
◀◀ ▶▶	Seleccione la velocidad requerida: x2, x8, x16, x32 (atrás / adelante),
❚❚	Pausa la reproducción de archivos.Si no se pulsa ningún botón en el control remoto durante 10 minutos tras una pausa, la TV regresará al estado de reproducción.
❚❚ ▶▶	Muestra de movimiento lento
‹ ›	Se desplaza a un fotograma específico hacia delante o hacia atrás durante la lectura de una película. Puede verse en la pantalla un cursor que indica la posición. puede que no funcione correctamente para algunos archivos de película
▶	Regresa a la reproducción normal.
BACK	Oculta el menú en pantalla. Para ver el menú de nuevo, pulse el botón **ENTER**.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** varias veces para aumentar el brillo de la pantalla.(Consulte la p.130).
AV MODE	Pulse el botón **AV MODE** varias veces para seleccionar la fuente que desee. (Consulte la p.77)

Configuración de las opciones del menú **Establecer reproducción de vídeo.**

1 Seleccione **Tamaño de imagen**, **Lenguaje de Audio**, **Idioma subtítulo** o **Repetir.**

2 Hacer los ajustes apropiados

Código de página

Idioma de los subtítulos grupo	Soporte de idioma
Latin1	Inglés, Español, Portuguese

- **Tamaño de imagen:** Escoja el tamaño original o completo.
- **Lenguaje de Audio:** Cambia el grupo de idioma del audio de los archivos de vídeo.
- **Idioma subtítulo:** Los subtítulos pueden activarse o desactivarse. Ante dos o más opciones de subtítulos, podrá escoger uno de ellos.
- **Lenguaje**: Activado para subtítulos SMI y puede seleccionar el idioma del subtítulo.
- **Sinc:** Cuando el video no está sincronizado con los subtítulos, éstos pueden ajustarse por unidades de 0,5 segundos.
- **Ubicación:** Desplace el emplazamiento de los subtítulos.
- **Tamaño**: Cambia el tamaño de la fuente del subtítulo.
- **Repetir** Activa o desactiva la función de repetición de la reproducción de películas. Al activarse, el archivo de la carpeta se reproducirá repetidamente.

MIS MEDIOS

* La imagen que se muestra puede ser diferente a la TV.

Configuración de las opciones del menú **Establecer vídeo.**

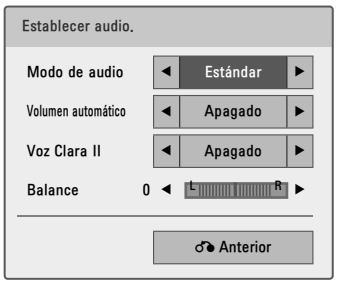
Para TELEVISOR LCD CON LED/ LCD

Para TELEVISOR PLASMA

1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

AZUL Restaura los valores predeterminados de imagen.

Configuración de las opciones del menú **Establecer audio.**



1 ENTER acer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

LISTA DE FOTOS

La visualización en la pantalla de su modelo puede variar levemente.

Archivo de foto compatible: *.JPG
- Baseline (Línea base) : 64 píxeles (ancho) x 64 píxeles (alto) a 15.360 píxeles (ancho) x 8640 píxeles (alto)
- Progressive (Progresiva) : 64 píxeles (ancho) x 64 píxeles (alto) a 1920 píxeles (ancho) x 1440 píxeles (alto)
- Sólo puede ejecutar archivos JPG.
- Los archivos no admitidos se mostrarán con un icono no predefinido.

Para 42/47LX6500

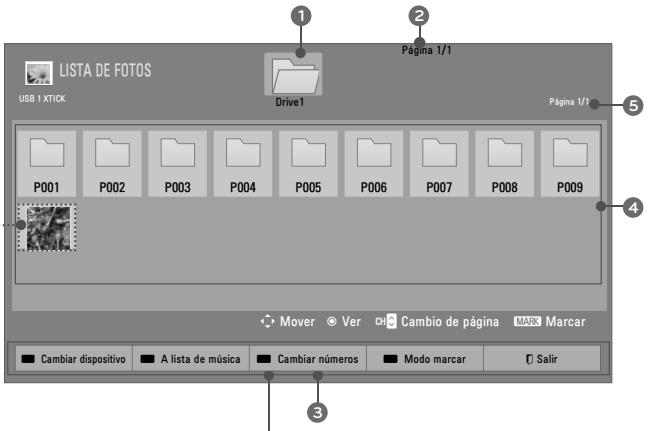
	Extensiones de archivo	Elemento	Perfil
2D	jpeg jpg jpe	formato de archivo admitido	SOF0: Inicio SOF1: Extender secuencial SOF2: Progresivo
		tamaño de foto	Mín: 64 x 64 Máx., tipo normal: 15360 (Ancho) x 8640 (Alt.) Tipo progresivo: 1920 (Ancho) x 1440 (Alt.)
3D	mpo	formato de archivo admitido	mpo
		tamaño de foto	Tamaño de 4:3: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 Tamaño de 3:2: 3,648 x 2,432

Componentes de la pantalla

1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER ENTER Seleccione **Lista de fotos.**

1. Muévase a la carpeta de nivel superior.
2. Página actual/Total de páginas
3. Botones correspondientes al control remoto
4. El contenido de la carpeta se concentra en 1
5. Página actual/páginas totales de contenido



Los archivos atípicos se muestran con este gráfico.

Los archivos no admitidos se muestran con este gráfico.

ROJO	Cambiar a una entrada diferente.
VERDE	Muévase a **Lista de Música** o **Lista de películas**.
AMARILLO	**Cambiar números:** Cambia el número de las miniaturas mostradas simultáneamente.
AZUL	Permite marcar ciertos archivos.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.

MIS MEDIOS

Selección de fotos

1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione las fotos deseadas.

3 ENTER Se mostrará el archivo de fotografía.

- Utilice el botón CH (∧ ∨) para navegar en la página de fotos.

Modo de Marca

ROJO	**Ver marcados**: Muestra el elemento seleccionado.
VERDE	**Marcar todo**: Marca todas las fotos de la pantalla.
AMARILLO	**Desmarcar todo:** Cancele la selección de las fotos marcadas.
AZUL	Entra o sale del modo de marcado.

1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione las fotos deseadas.

3 MARK FAV CHAR/NUM Marca los archivos de fotografía que desee.

4 ROJO Visualiza los archivos de fotografía marcados.

- Cuando se marca una o más fotos, se pueden ver las fotos en forma individual o una presentación de las fotos marcadas. Si no se marca ninguna foto, se pueden ver todas las fotos en forma individual o todas las fotos en la 4 Seleccione el menú emergente carpeta, como presentación.

Menú de pantalla completa

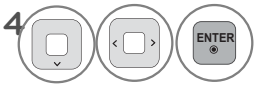
Se encuentran disponibles más funciones en el modo de pantalla completa.

La relación de aspecto de una foto puede cambiar el tamaño de la foto exhibida en pantalla completa.

1. Seleccione la carpeta o el disco de destino.
2. Seleccione las fotos deseadas.
3. La foto seleccionada se visualiza en el modo de pantalla completa.

■ Use el botón CH (∧ ∨) para navegar en la página de fotos en miniatura.

MIS MEDIOS

4 

Seleccione Presentación, BGM, (Girar), Borrar, ⛶/⛶, **(Ahorro de energía)**, **Opción** o **Ocultar.**

- Use el botón ❮ ❯ para seleccionar la foto anterior o siguiente.

▶ **Presentación**: Las fotos seleccionadas se visualizan durante la presentación de diapositivas. Si no se selecciona ninguna foto, todas las fotos en la carpeta actual se visualizan durante la presentación de diapositivas.
- Defina el intervalo de tiempo de la presentación en **Opción**-**Establecer visualización de fotos.** menu (Refiérase a la p.107).
- Puede ajustar la **opción** usando el botón **Q.MENU** del control remoto.

▶ **BGM (Música de fondo):** Escuche música mientras ve las fotos en tamaño completo.
- Defina el dispositivo BGM y álbum en **Opción**-**Establecer visualización de fotos.** menu (Refiérase a la p.107)
- Puede ajustar la **opción** usando el botón **Q.MENU** del control remoto.

▶ **↻(Girar)**: Girar fotos. Gira la foto 90°, 180°, 270°, 360° en el sentido de las agujas del reloj.
No podrá girarse cuando el ancho de la foto sea mayor que la altura de resolución admitida..

▶ ⛶/⛶: Ver la foto en modo de pantalla completa o en modo original.

▶ **(Ahorro de energía)**: Aumenta el brillo de la pantalla usando el botón ENERGY SAVING.

▶ **Opción**: Establecer valores de la velocidad de diapositivas y carpeta de música (Refiérase a la p.107)
- Usted no puede cambiar la carpeta de música mientras se está reproduciendo BGM
- Sólo puede seleccionar la carpeta MP3 guardada en el dispositivo que muestra la foto actual.

▶ **Ocultar:** Oculte el menú en la pantalla de tamaño completo. Para ver nuevamente el menú en pantalla completa, presione el botón **ENTER.**

▶ **Salir**: Retrocede a la pantalla de menú anterior.

Utilización de la función Lista de fotos

1 Q.MENU Seleccione la **Opción** de menu

2 ENTER Seleccione **Establecer visualización de fotos**, **Establecer vídeo.** o **Establecer audio.**

Configura las opciones del menú **Establecer visualización de fotos.**

1 Seleccione **Veloc. de presentación** o **BGM**.

2 Realice los ajustes adecuados.

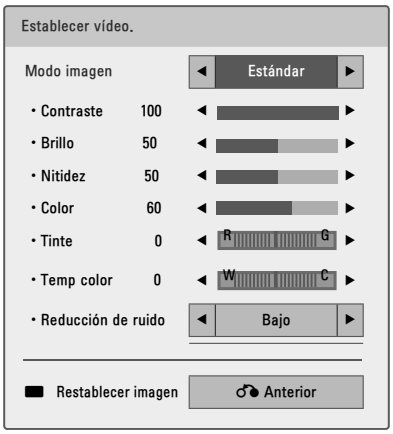
MIS MEDIOS

* La imagen que se muestra puede ser diferente a la TV.

Configuración de las opciones del menú **Establecer vídeo.**

Para TELEVISOR LCD CON LED/ LCD

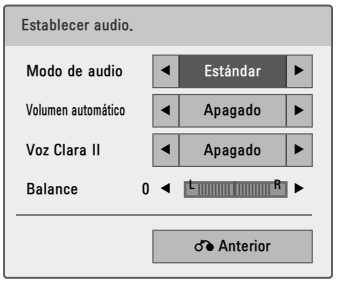
Para TELEVISOR PLASMA



1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

AZUL Restaura los valores predeterminados de imagen.

Configuración de las opciones del menú **Establecer audio.**



1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

LISTA DE MÚSICA

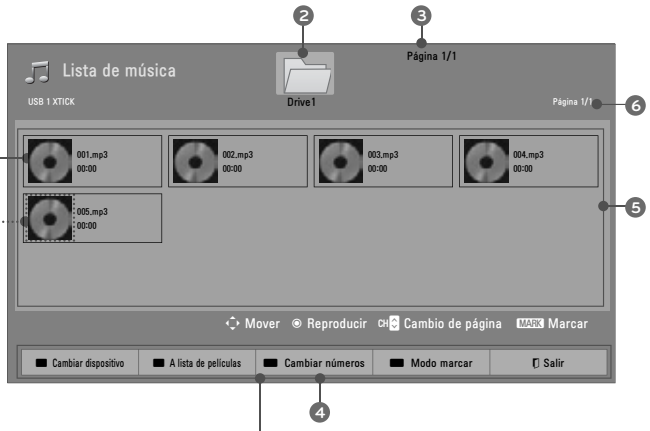
Este televisor no puede reproducir archivos protegidos contra copia.
La visualización en la pantalla de su modelo puede variar levemente.

Archivos de música compatibles: *.MP3
Frecuencia de tasa binaria 32kb/s - 320kb/s
• Frecuencia de muestreo MPEG1 capa3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
• Frecuencia de muestreo MPEG2 capa3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

Componentes de la pantalla

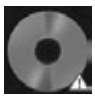
1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER ENTER Seleccione **Lista de música.**



1. Previsualizar: si el álbum tiene una portada, se visualizará.
2. Se mueve a la carpeta de nivel superior.
3. Página actual/Total de páginas
4. Número total de música en miniatura marcadas
5. El contenido de la carpeta se concentra en 1
6. Botones correspondientes en el control remoto.

Los archivos atípicos se muestran con este gráfico.


Los archivos no admitidos se muestran con este gráfico.

ROJO	Cambiar a una entrada diferente.
VERDE	Muévase a **Lista de películas** o **Lista de fotos**.
AMARILLO	**Cambiar números:** Cambia el número de las miniaturas mostradas simultáneamente.
AZUL	Permite marcar ciertos archivos.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.
ENERGY SAVING	Pulse el botón ENERGY SAVING varias veces para aumentar el brillo de la pantalla. (Refiérase a la p.130.) Para LED LCD TV/LCD TV: Sólo está disponible las opciones "Ahorro de energía - Apagado, Apagado de Pantalla".

MIS MEDIOS

Selección de música y menú emergente

1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione la música deseada del archivo

3 ENTER Se reproducen los archivos de música.

- Use el botón CH (∧ ∨) para navegar en la página de títulos de música.

Modo de marcado

1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione la música deseada del archivo

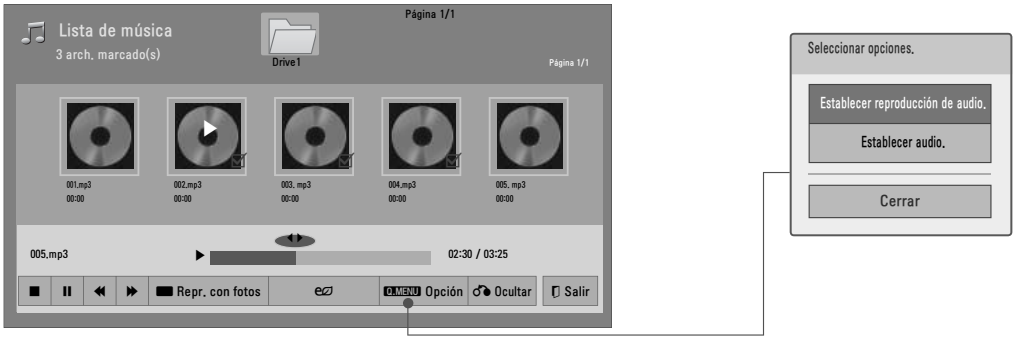
3 MARK FAV CHAR/NUM Marca el archivo de música que desee.

4 ROJO Reproduce el archivo de música marcado.

- Cuando uno o más archivos de música estén marcados, la música marcada se reproducirá en secuencia.

ROJO	**Reproducir Marcado :** Reproduzca la música seleccionada. Una vez que finaliza la reproducción de una canción, la siguiente cancion sera reproducirá automáticamente
ROJO	**Marcar todas:** Marcar todas las canciones en la carpeta.
AMARILLO	**Desmarcar todo:** Cancele la selección de todas las canciones.
AZUL	Entra o sale del modo de marcado.

Utilización de la función Lista de películas (Lista de películas)



1 Q.MENU Visualice la **Opción** menu.

2 ENTER Seleccione **Establecer reproducción de audio.** o **Establecer audio.**

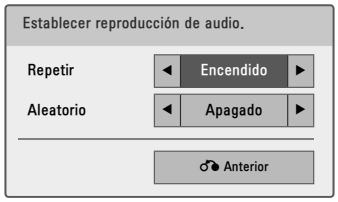
NOTA

- Sólo puede escuchar música del dispositivo desde el que se está reproduciendo.

Using the remote control

■	Detener reproduccion
▶	Regresa a la reproducción normal.
❚❚	Pausar reproduccion.
◀◀ ▶▶	Selecciona la canción anterior o siguiente.
GREEN	**Reproducir con foto:** Comienza a reproducir las canciones seleccionadas y, a continuación, pasa a la lista de fotografías.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** varias veces para aumentar el brillo de la pantalla (Refiérase a la p.130). (Para LED LCD TV/LCD TV: Sólo está disponible las opciones "**Ahorro de energía - Apagado**, **Apagado de Pantalla**".)
	Puede utilizarse un cursor que indica la posición.
EXIT	Visualice a la pantalla de menú anterior.

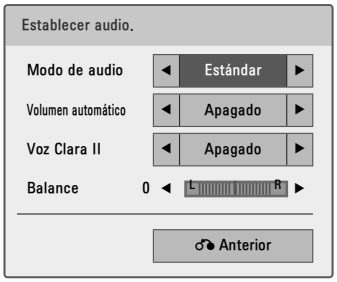
Configuración de las opciones del menú **Establecer reproducción de audio.**



1 Seleccione **Repetir** o **Aleatorio**

2 Realice los ajustes adecuados.

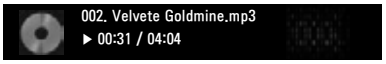
Configuración de las opciones del menú **Establecer audio.**



1 Seleccione **Modo de sonido, Volumen automático, Voz Clara II** o **Balance.**

2 Hacer los ajustes apropiados.

■ Si no pulsa ningún botón durante unos instantes, el cuadro de información de reproducción flotará en la pantalla. Esto evitará daños en los píxeles de la pantalla causados por una imagen fija durante un largo periodo de tiempo.



NOTA

- ▶ Un archivo de música dañado o alterado muestra 00:00 como el tiempo de reproducción.
- ▶ Los archivos de música protegidos contra copia no se reproducirán.
- ▶ Presione el botón ENTER o ■ para desactivar el protector de pantalla.

MIS MEDIOS

CÓDIGO DE REGISTRO DEL DIVX

Usando el número de registro, es posible alquilar o comprar películas en www.divx.com/vod.
Únicamente son legibles los archivos DivX correspondientes con el código de registro del televisor adquirido)

1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER AZUL Seleccione DivX opciónes.

3 Seleccione **Cód. Reg. DivX**.

4 ENTER Visualizar el **Cód. Reg. DivX**.

NOTA

- Al cargar, algunos botones pueden no funcionar.
- Si usa el código de registro DivX de otro dispositivo, el archivo DivX alquilado o adquirido no podrá leerse. Por lo tanto, use siempre el código de registro DivX asignado a este producto.
- El video o audio de un archivo convertido mediante un estándar distinto al del códec del formato DivX, podría estar corrupto o no poder leerse.
- El archivo DRM/*.tp/*.trp en el servidor DLNA no se reproduce cuando la Lista de películas está en funcionamiento.

DESACTIVACIÓN

El objetivo de la función es permitir la desactivación de dispositivos a usuarios que hayan activado todos los dispositivos disponibles a través del servidor web y tengan restringida la activación de más dispositivos. El sistema DivX VOD permite al cliente activar hasta 6 dispositivos por cuenta.

Elimine la información de autentificación actual para recibir una autentificación de usuario nueva de DivX para el televisor. Una vez ejecutada esta función, se requerirá de nuevo una autentificación de usuario DivX para ver archivos DRM DivX.

1 MENU, botones de navegación — Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER, AZUL — Seleccione DivX opciónes.

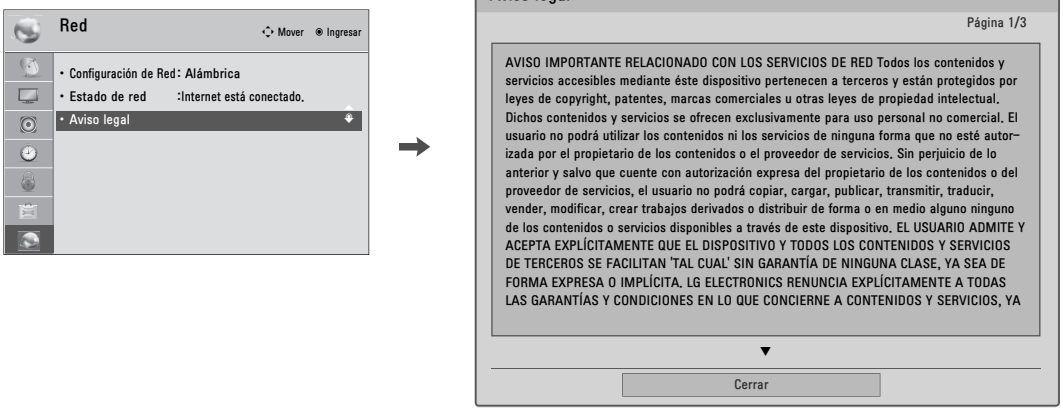
3 Seleccione **Desactivacion.**

4 ENTER, botones de navegación — Seleccione **Sí.**

5 ENTER — Visualizar el **Desactivacion**.

RED

AVISO LEGAL


Red
Mover
Ingresar
• Configuración de Red: Alámbrica
• Estado de red :Internet está conectado.
• Aviso legal
Aviso legal
Página 1/3
AVISO IMPORTANTE RELACIONADO CON LOS SERVICIOS DE RED Todos los contenidos y servicios accesibles mediante éste dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por leyes de copyright, patentes, marcas comerciales u otras leyes de propiedad intelectual. Dichos contenidos y servicios se ofrecen exclusivamente para uso personal no comercial. El usuario no podrá utilizar los contenidos ni los servicios de ninguna forma que no esté autorizada por el propietario de los contenidos o el proveedor de servicios. Sin perjuicio de lo anterior y salvo que cuente con autorización expresa del propietario de los contenidos o del proveedor de servicios, el usuario no podrá copiar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, modificar, crear trabajos derivados o distribuir de forma o en medio alguno ninguno de los contenidos o servicios disponibles a través de este dispositivo. EL USUARIO ADMITE Y ACEPTA EXPLÍCITAMENTE QUE EL DISPOSITIVO Y TODOS LOS CONTENIDOS Y SERVICIOS DE TERCEROS SE FACILITAN 'TAL CUAL' SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, YA SEA DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA. LG ELECTRONICS RENUNCIA EXPLÍCITAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EN LO QUE CONCIERNE A CONTENIDOS Y SERVICIOS, YA
Cerrar

1 MENU Seleccione **RED**.

2 ENTER Seleccione **Aviso legal**.

3 ENTER Compruebe los avisos legales.

4 EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

AVISO IMPORTANTE RELACIONADO CON LOS SERVICIOS DE RED

Todos los contenidos y servicios accesibles mediante éste dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por leyes de copyright, patentes, marcas comerciales u otras leyes de propiedad intelectual. Dichos contenidos y servicios se ofrecen exclusivamente para uso personal no comercial. El usuario no podrá utilizar los contenidos ni los servicios de ninguna forma que no esté autorizada por el propietario de los contenidos o el proveedor de servicios. Sin perjuicio de lo anterior y salvo que cuente con autorización expresa del propietario de los contenidos o del proveedor de servicios, el usuario no podrá copiar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, modificar, crear trabajos derivados o distribuir de forma o en medio alguno ninguno de los contenidos o servicios disponibles a través de este dispositivo.

EL USUARIO ADMITE Y ACEPTA EXPLÍCITAMENTE QUE EL DISPOSITIVO Y TODOS LOS CONTENIDOS Y SERVICIOS DE TERCEROS SE FACILITAN 'TAL CUAL' SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, YA SEA DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA. LG ELECTRONICS RENUNCIA EXPLÍCITAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EN LO QUE CONCIERNE A CONTENIDOS Y SERVICIOS, YA SEA DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR Y NO INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS. LG NO GARANTIZA LA EXACTITUD, VALIDEZ, PUNTUALIDAD, LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE LOS CONTENIDOS O SERVICIOS DISPONIBLES A TRAVÉS DE ESTE DISPOSITIVO Y NO GARANTIZA QUE EL DISPOSITIVO NI LOS SERVICIOS CUMPLAN LOS REQUISITOS DEL USUARIO, NI QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO O LOS SERVICIOS SE REALICEN DE FORMA CONTINUADA O QUE NO TENGAN ERRORES. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUIDA LA NEGLIGENCIA, SERÁ LG RESPONSABLE, YA SEA POR CONTRATO O RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, DE LOS DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FORTUITOS, ESPECIALES O DERIVADOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO ORIGINADO POR CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL DISPOSITIVO O POR CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO AL QUE ACCEDA EL USUARIO O UN TERCERO, AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Los servicios de terceros podrán ser modificados, suspendidos, eliminados, finalizados o interrumpidos, y se podrá inhabilitar su acceso en cualquier momento y sin previo aviso. LG no ofrece ninguna garantía o representación de que los contenidos o servicios permanezcan disponibles durante un periodo de tiempo concreto. Los contenidos y servicios se transmiten a través de terceros mediante redes o instalaciones de transmisión sobre las que LG no posee ningún control. LG puede limitar el uso o acceso a determinados servicios o contenidos, en cualquier caso y sin previo aviso ni responsabilidad. LG renuncia explícitamente a cualquier responsabilidad por las modificaciones, interrupciones, desactivación, eliminación o suspensión de los contenidos o servicios disponibles a través de este dispositivo.

LG tampoco será responsable de los servicios de atención al cliente relacionados con los contenidos y servicios. Toda pregunta o solicitud de servicio relacionada con los contenidos o servicios se deberá realizar directamente a los respectivos proveedores de contenidos y servicios.

NETCAST

MENÚ NETCAST

These services are provided by separate Content Provider.
Visite el sitio web de los proveedores de contenido para obtener información específica sobre sus servicios. (Algunos proveedores de contenido no proporcionan manuales de contenido).
NETCAST menu source can differ by country.

Ej.)

1 Seleccione la opción de menú **NETCAST.**

2 Disfrute Servicio en Linea

■ Para seleccionar el clima de la zona, presione el botón ROJO.

NOTE

- ▶ La lista de vídeos buscada desde la TV puede ser diferente de la buscada desde un navegador del PC.
- ▶ La configuración de esta TV no afecta la calidad de reproducción de YouTube.
- ▶ Para ver el manual del propietario que el proveedor de contenido proporciona, visite nuestro sitio web en **http://www.lg.com**.
- ▶ Para utilizar servicios que requieren iniciar una sesión, regístrese en el sitio web del servicio correspondiente con la PC e inicie sesión a través de la TV para disfrutar diversas funciones adicionales.
- ▶ Al presionar el botón rojo para establecer la ciudad que desea, el fondo de NetCast se establece de acuerdo con el clima de la ciudad seleccionada.
- ▶ Para TV de plasma: si después de congelar la imagen o el video en pantalla el usuario no realiza ninguna acción durante 2 minutos, se activa automáticamente el protector de pantalla para evitar que la imagen fija permanezca en la pantalla.

INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

Información meteorológica **es un programa que se utiliza para ver el clima de la ciudad que el usuario desee.**

Componentes en pantalla

❶ Menú información meteorológica
❷ Lista del clima por ciudad

RED	Permite alternar entre Celsius y Fahrenheit.
	Permite mover el foco al menú deseado.
ENTER	Permite seleccionar el menú enfocado.
NetCast	Permite regresar al menú de Netcast.
EXIT	Permite regresar al modo de visualización de la TV.

Menú de servicios

Inicio: muestra el clima de la ciudad seleccionada.
Ciudad favorita: permite registrar las ciudades buscadas con frecuencia para consultar el clima.

NOTA

- De forma predeterminada, las ciudades registradas son Nueva York, Londres y París pero el usuario puede agregar o borrar ciudades desde la opción Ciudad favorita.
- LG no se hace responsable por la precisión del pronóstico del tiempo.
- La información meteorológica correspondiente puede ser diferente al clima real según la información que Información meteorológica proporciona.

NETCAST

ALBUM DE FOTOS

Los usuarios pueden usar o ver las fotos.

Componentes en pantalla

❶ **Menú Álbum de fotos**
❷ Lista de fotos

	Navegar por las fotos que desees.
ENTER	Se mostrará el archivo de la foto seleccionada.
	Permite regresar al menú de Netcast.
EXIT	Permite regresar al modo de visualización de la TV.

Menú Álbum de fotos

Inicio: Se mostrará la lista de fotos ofrecidas.
Amigos: Junto a las fotografías puede registrar como amigos a los usuarios que desee.
Buscar: Se mostrará el menú de teclado.
Mis fotos: Puede ver las imágenes cargadas en la web.
Inicio de sesión (Cierre de sesión): Muestra el menú de teclado para iniciar la sesión o regresa al estado de sesión cerrada.

VIDEO EN LÍNEA

Este es un sitio web para compartir vídeos, donde los usuarios pueden subir, ver y compartir clips de vídeos.

Componentes en pantalla

❶ **Menú Vídeo**
❷ Lista de vídeos

RED	Configura el menú de opciones.
NetCast	Regresa al menú de Netcast.
EXIT	Volver a la visualizacion de TV

NOTA

- Cuando presiona el botón Q.Menu mientras el video de YouTube se reproduce en modo completo, puede establecer las opciones de video.
- La reproducción de videos puede ser una pausa, detener o buffer que ocurren a menudo en función de su velocidad de banda ancha.
  Se recomienda una velocidad de conexión mínima de 1,5 Mb / s. Para obtener las mejores condiciones de reproducción, se requiere una velocidad de conexión de 4,0 mbps. A veces su velocidad de banda ancha varía en función de condiciones de la red del ISP. Contacte a su proveedor si tiene problemas para mantener una conexión rápida que es fiable, o si usted desea aumentar la velocidad de su conexión. Muchos proveedores de servicios ofrecen una variedad de opciones de velocidad de banda ancha.

Mirando menú de vídeo

Ofrecidos: Se mostrará la lista de videos ofrecidos.

Destacado: La lista de vídeos destacados se mostrará.

Más vistos: Se mostrará la lista de los vídeos más vistos.

Buscar: Se mostrará el menú de teclado.

Historial Se mostrará la lista de vídeos reproducidos anteriormente. Se pueden guardar un máximo de 20 vídeos.

Favoritos: En el estado de inicio de sesión, este menú mostrará los vídeos dispuestos en el servidor de YouTube con su cuenta (Algunos vídeos pueden no aparecer en la lista **Favoritos**, incluso si los vídeos se encuentran en el servidor).

Inicio de sesión (Cierre de sesión): Muestra el menú de teclado para iniciar la sesión o regresa al estado de sesión cerrada.

Uso del control remoto

■	Detiene el vídeo y muestra la lista de vídeos relacionados.
❚❚	Pausa el vídeo durante su reproducción.
▶	Reproduce el vídeo seleccionado.
‹ □ ›	Avanza o retrocede la reproducción.
RED	Configura el menú de opciones.
NetCast	Regresa al menú de Netcast.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.

EMOL

Es posible usar diversos contenidos de EMOL.

Componentes en pantalla

❶ Menú EMOL

❷ Pantalla de títulos de artículos

emol.
Martes, 23 de Febrero de 2010
Nacional
Economía
Deportes
Magazine
Tecnología
Mundo
Indicadores
Paul Anka las hizo todas en el escenario y logró salvar la primera noche del Festival de Viña 2010
Desde una aparición entre el público hasta el esperado homenaje a Michael Jackson marcaron el paso del canadiense por el Festival, de donde obviamente se fue con todos los trofeos posibles.
Revisión de compromisos presidenciales marca 2° consejo de gabinete del año
Esta madrugada falleció uno de los trillizos nacidos a fines de enero
El Mercurio en fotos 23/02/2010
Paul Anka deleitó a la Quinta
"Coco" Legrand secó risas a la Quinta

	Permite navegar hasta el artículo deseado.
ENTER	Permite ver el artículo deseado.
NetCast	Permite regresar al menú de Netcast.
EXIT	Permite regresar al modo de visualización de la TV.

■ Si desea obtener más información, visite **www.emol.com**.

NETCAST

BAZUCA

Es posible mirar películas de Bazuca transmitidas por Internet en la TV.

Componentes en pantalla

1. Menú Bazuca
2. Afiche de películas

	Permite navegar hasta el video deseado.
ENTER	Permite ver el video deseado.
NetCast	Permite regresar al menú de Netcast.
EXIT	Permite regresar al modo de visualización de la TV.

TERRA TV

Es posible usar diversos contenidos de Terra TV.

Componentes en pantalla

1. Menú Terra TV
2. Lista de videos

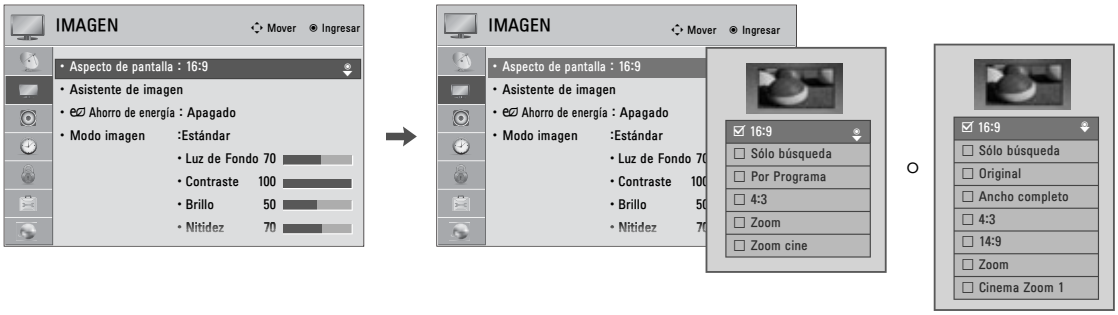
	Permite navegar hasta el video deseado.
ENTER	Permite ver el video deseado.
NetCast	Permite regresar al menú de Netcast.
EXIT	Permite regresar al modo de visualización de la TV.

■ Si desea obtener más información, visite **http://terratv.terra.com**.

CONTROL DE IMAGEN

TAMAÑO DE LA IMAGEN (ASPECTO DE PANTALLA)

Esta función le permite elegir de una imagen analoga una relación de aspecto 4:3 mostrada en la TV. Podrá escoger una relación de aspecto diferente dependiendo de la fuente de entrada (emisión analógica, emisión digital, aux., etc.).



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Aspecto de pantalla.**

3 ENTER — Seleccione el formato de imagen deseado.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Tambien ud. puede hacer el cambio de Aspecto de pantalla con el menu **Q. MENÚ.**
- Presione el botón **RATIO** repetidamente para seleccionar el formato de la imagen deseado.

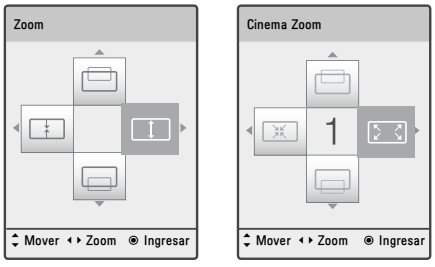
Al ajustar las opciones de Zoom o Cinema Zoom (Zoom de cine) en Q.MENU

1 Q.MENU — Seleccione Aspecto de pantalla.

2 ENTER — Seleccione **Zoom** o **Zoom cine**.

3 ENTER — Ajuste el Zoom a proporción **Zoom cine**. El rango de Cinema zoom es 1-16

4 ENTER — Mueva la imagen en la pantalla.



16:9

Seleccione cuando desea ajustar la imagen horizontalmente, en una proporción lineal para llenar la pantalla completa.

Sólo búsqueda

Normalmente los bordes de las señales de video quedan recortadas un 1-2%. El modo Sólo búsqueda desactiva este recorte y muestra el video completo. Notas: Si hubiera ruido en los bordes de la señal original, serán visibles cuando el modo Sólo búsqueda esté activado.

Original

Cuando el televisor recibe una señal de pantalla panorámica se cambiará automáticamente a la emisión en formato de imagen.

Ancho completo

Cuando se recibe la señal de TV de pantalla ancha, que le llevará a ajustar la imagen horizontal o verticalmente, en una proporción lineal, para llenar toda la pantalla completa.

Por Programa

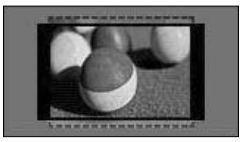
Selecciona la proporción de imagen adecuada para que corresponda con la imagen fuente.

(4:3➞ 4:3)

(16:9 ➞ 16:9)

14:9

Puede ver un formato de imagen de 14:9 o de un programa de TV en general en el modo 14:9. La pantalla de 14:9 se ve en la misma forma que en 4:3, pero se mueve hacia arriba y hacia abajo.

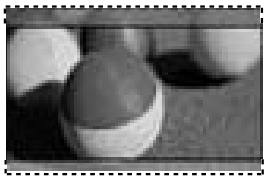


4:3

La selección siguiente le dejará ver una imagen con la proporción original de aspecto 4:3.

Zoom

Seleccione cuando desea ver la imagen sinninguna alteración. Sin embargo, las porciones superior e inferior de la imagen serán cortadas.



Zoom cine 1

Seleccione Zoom cine cuando desee ampliar la imagen en la proporción correcta.

Esta función amplía una imagen hasta obtener una relación de aspecto de cinemascope (2.35:1) sin distorsión.

Nota: La imagen puede verse distorsionada al ampliarla o reducirla.

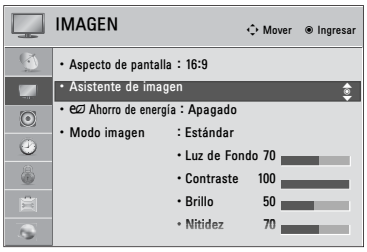
CONTROL DE IMAGEN

ASISTENTE DE IMAGEN

This feature lets you adjust the picture quality of the original image.

Use this to calibrate the screen quality by adjusting the Black and White Level etc. You can calibrate the screen quality by easily following each step.

When you adjust the image to **Low**, **Recommended** or **High**, you can see the example of the changes you made.



1 MENU Seleccione **IMAGEN**.

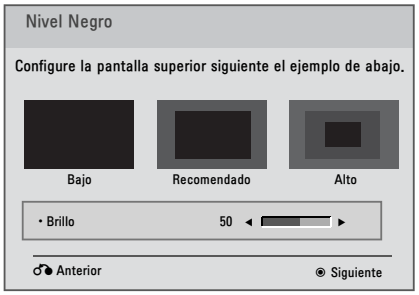
2 ENTER ENTER Seleccione **Asistente de imagen.**

Asistente de imagen
Con asistente de imagen, puede ajustar la calidad de video de la imagen original.
Anterior
Siguiente

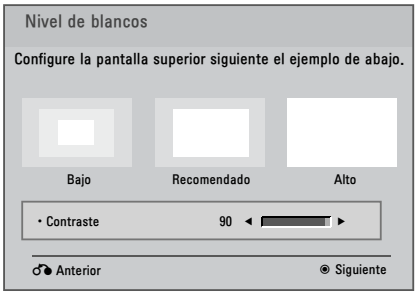
3 ENTER Ajuste el **Asistente de imagen.**

4 ENTER Adjust **Standard/ Preferred**.

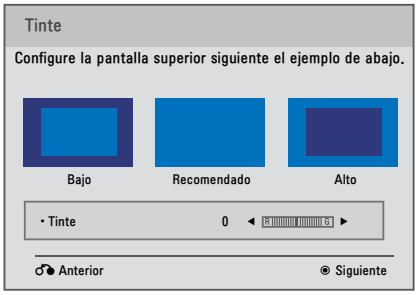
■ Si selecciona **Preferido**, el OSD (menú en pantalla) puede ser diferente del mostrado en el manual.



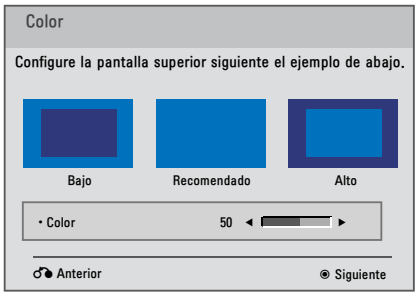
5 ENTER Ajuste el **Nivel Negro.**



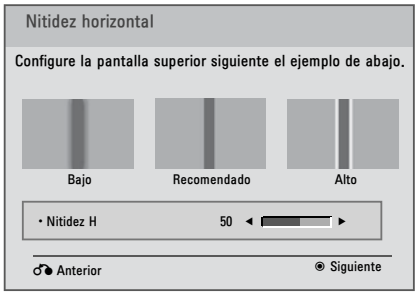
6 ENTER Ajuste el **Nivel de blanco.**



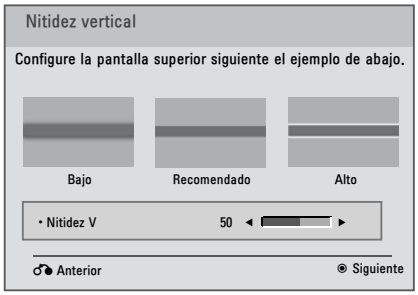
7 ENTER Ajuste el **Tinte**.



8 ENTER Ajuste el **Color.**

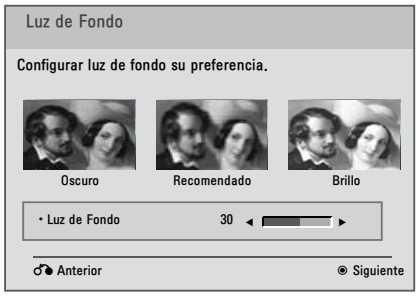


9 ENTER Ajuste el **Nitidez horizontal.**



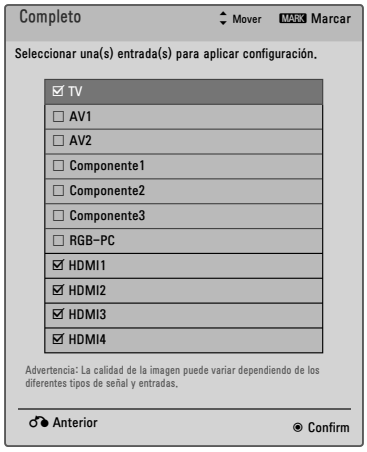
10 ENTER Ajuste el **Nitidez vertical.**

Para LED LCD TV/LCD TV



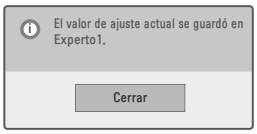
11 ENTER Adjust **Backlight**.

Ej.)



12 MARK FAV CHAR/NUM Escoja una fuente de entrada para aplicar los ajustes.

13 ENTER Guardar.



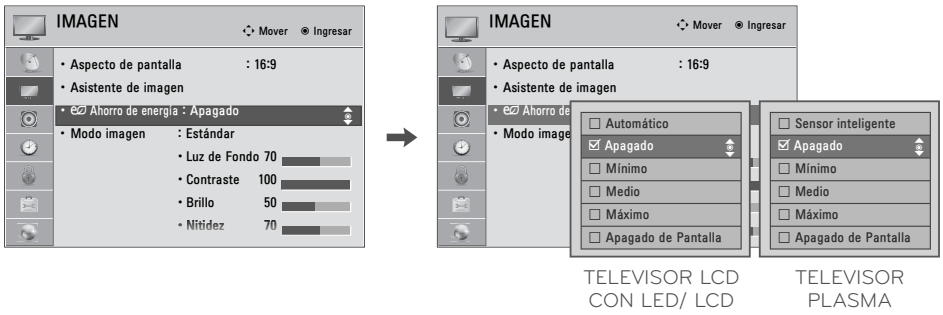
14 ENTER Finalice el Asistente de imagen.

- Si detiene los ajustes antes del paso final, dichos cambios no quedarán aplicados en el televisor.
- Una vez que el **Asistente de imagen** ajusta la calidad de imagen, la función **Ahorro de energía** cambia automáticamente a modo **Apagado**.
- Para restaurar los cambios realizados por el **Asistente de imagen**, utilice la opción **Restablecer imagen** cuando el modo de imagen se encuentre en **Experto1**.

CONTROL DE IMAGEN

AHORRO DE ENERGÍA

Si reduce el nivel de consumo de energia disminuye el nivel de la luz de fondo.
Puede incrementar el brillo de su pantalla ajustando el nivel Ahorro de Energía o Modo imagen.



TELEVISOR LCD CON LED/ LCD

TELEVISOR PLASMA

1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — **Seleccione Ahorro de energía.**

3 ENTER — Seleccione sus opciones deseadas.

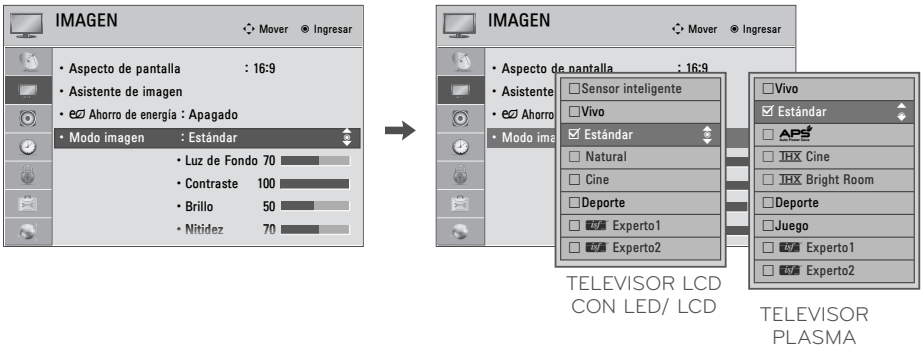
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Al escoger **Apagado de Pantalla**, el televisor se apagará pasados 3 segundos. Si se presiona cualquier botón del control remoto se encenderá la pantalla nuevamente.
- Si ajusta "**Ahorro de energía**-**Automático**, **Máximo**", la función Luz de fondo no funcionará (para Televisor LCD con LED/Televisor LCD).
- Al seleccionar "**Ahorro de energía - Apagado**, **Mínimo** o **Medio**, puede ajustar la función **Luz de fondo** (para TV LCD con LED/Televisor LCD).
- Si ajusta "**Ahorro de energía**-Sensor inteligente", las opciones Nitidez, Color, Temperatura de color no funcionarán (Para Televisor plasma).
- Al escoger Automático, la Luz de fondo se ajustará automáticamente mediante el Sensor Inteligente según las condiciones del entorno (para televisor LCD con LED/Televisor LCD).
- Al seleccionar **Apagado**, el **Ahorro de energía** no se usa.
- Presione el botón de **ENERGY SAVING** repetitivamente para seleccionar la configuración apropiada para el ahorro de energía.

AJUSTES DE LA IMAGEN PRESTABLECIDA (MODO IMAGEN)

Hay configuraciones predeterminadas de fábrica disponibles en los menús del usuario. Puede usar una configuración predeterminada, cambiar cada configuración manualmente o utilizar el sensor inteligente.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Modo imagen.**

3 ENTER — Seleccione sus opciones deseadas.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar al menú anterior.

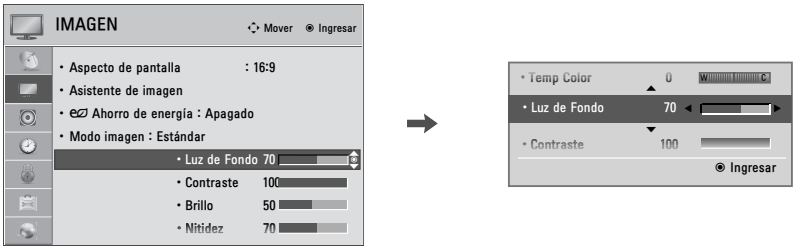
- Los ajustes **Vivo, Estándar, Natural, Cine, Deporte y Juego** son preestablecidos en fábrica para lograr la mejor calidad de imagen.
- **Vivo:** este es el modo para maximizar el efecto del video en el expositor de la tienda. Intensifica el contraste, brillo, color y la nitidez para ofrecer imágenes vivas
- **Estándar:** este es el modo con el que se obtienen condiciones óptimas de visualización para el usuario general.
- **APS (Auto ahorro de energía)**: Este es el modo de maximizar la reducción del consumo de energía sin perjudicar la calidad de la imagen. Esta caracteristica esta disponible solo para modelos de plasma.
- **Cine**: este modo optimiza el video para disfrutar películas.
- **THX cine**: El usuario podrá disfrutar del mejor nivel en la calidad de la pantalla satisfactoriamente con cualquier película sin los ajustes por separado. THX Cine la calidad de visualización óptima cuando es más oscuro.
  Cuándo selecciónа **THX Cine**, el aspecto de relacion cambia a Sólo búsqueda.
- **THX Bright Room**: Estas son las especificaciones para optimizar la visión de TV en una sala iluminada.
- **Deporte:** este es el modo de video para enfatizar el video dinámico y los colores primarios (ej.: blanco, uniforme, césped, azul del cielo, etc.) obteniendo el ajuste óptimo de la pantalla para disfrutar los deportes.
- **Juego:** este es el modo para obtener velocidad de respuesta rápida en una pantalla rápida de videojuego.
- **Experto:** este es el modo para ajustar el video de forma pormenorizada para expertos en calidad de video y usuarios generales.
- También ud. puede hacer la Modo imagen con el menú **Q. MENÚ.**
- Cuando selecciona **Sensor inteligente**, **Ahorro de energía** se cambia a **Automático** (Televisor LCD con LED/Televisor LCD)
- Cuando selecciona **Sensor inteligente**, cambia luz de fondo, contraste, brillo, nitidez, color y tinte de forma automática (Televisor LCD con LED/Televisor LCD).
- **Sensor inteligente**: La imagen más adecuada se ajusta automáticamente según las condiciones que rodean

- Cuando selecciona **Sensor inteligente**, **Ahorro de energía** se cambia a **Automático**.
- Cuando selecciona **Sensor inteligente**, cambia luz de fondo, contraste, brillo, nitidez, color, Temp color y tinte de forma automática.
- **Sensor inteligente**: La imagen más adecuada se ajusta automáticamente según las condiciones que rodean.

CONTROL DE IMAGEN

CONTROL MANUAL DE IMAGEN - MODO USUARIO

Ajuste la apariencia de la imagen según sus preferencias y situaciones de visualización.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Modo imagen.**

3 ENTER — Seleccione sus opciones deseadas.

4 ENTER — Seleccione **Luz de Fondo**, el **Contraste, Brillo**, **Nitidez**, **Color**, **Tinte**, **Temp color**, o **Control Avanzado.**

5 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

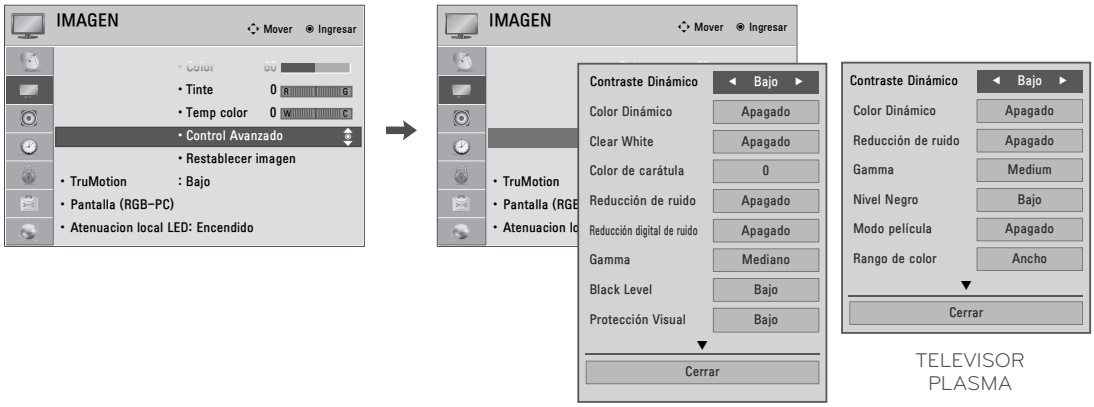
6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Luz de Fondo** (Televisor LCD con LED/Televisor LCD): esta función ajusta el brillo del panel LCD para controlar la luminosidad de la pantalla. Se recomienda modificar la luz de fondo al ajustar el brillo del aparato. Al disminuir la luz de fondo, el brillo de los negros se vuelve más oscuro sin pérdidas en la señal de video y el consumo eléctrico se reduce.
- **Luz de Fondo** solo puede ajustarse en "**Ahorro de energía**: **Apagado**, **Mínimo** o **Medio**".
- **Contraste**: aumenta o disminuye el gradiente de la señal de video. Podría usar el mando de contraste cuando las partes brillantes de la imagen queden saturadas.
- **Brillo**: Ajuste el nivel base de la señal en la imagen. Puede usar brillo cuando la oscuridad de la imagen este saturada.
- **Nitidez**: ajusta el nivel de nitidez de los bordes entre las zonas de imagen iluminadas y oscuras. Cuanto más bajo sea el nivel, más suave la imagen.
- **Color**: ajusta la intensidad de todos los colores.
- **Tinte**: ajusta el balance entre niveles de rojo y verde.
- **Temp color**: Ajuste en cálido para mejorar los colores de gama más cálida como el rojo o en frío para dar a la imagen un tono más azulado.

TECNOLOGÍA DE MEJORA DE LA IMAGEN (CONTROL AVANZADO)

El control avanzado le permite realizar ajustes en las funciones avanzadas de la pantalla LG.
Para reiniciar a los ajustes preestablecidos de fábrica tras realizar ajustes para cada fuente de entrada, ejecute el Restablecer imagen para cada Modo imagen.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Control Avanzado.**

3 ENTER — Seleccione sus opciones deseadas.

4 — Realice los ajustes adecuados.

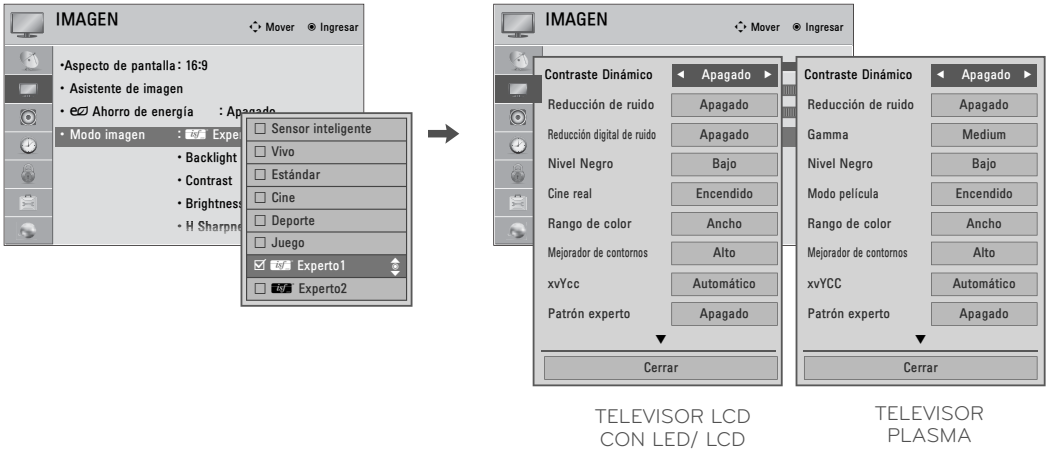
5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE IMAGEN

CONTROL EXPERTO DE IMAGEN

El modo isf Experto1 y isf Experto2 proporciona más opciones de configuración avanzada para los usuarios. Normalmente es utilizado por profesionales para calibrar la TV.



TELEVISOR LCD CON LED/ LCD

TELEVISOR PLASMA

1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Modo imagen.**

3 ENTER — Seleccione **isf Experto1** o **isf Experto2.**

4 ENTER — Seleccione **Control de Experto.**

5 ENTER — Seleccione su opción del menú deseada.

6 — Realice los ajustes adecuados.

7 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

* Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

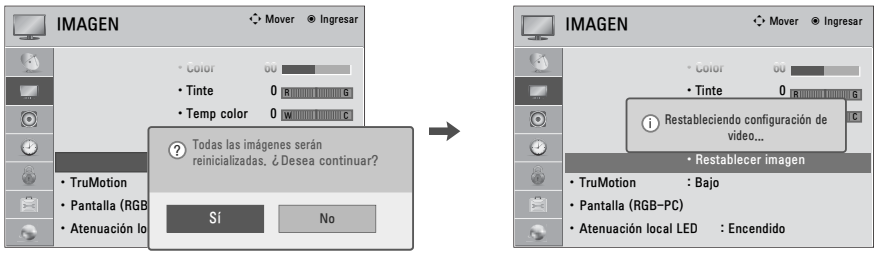
Contraste Dinámico	■ Ajusta el contraste para mantenerlo en el nivel óptimo dependiendo del brillo de la pantalla. La resolución de la graduación mejora haciendo más brillantes las partes brillantes y más oscuras, las oscuras.
Color Dinámico	■ Ajusta los colores en pantalla para que aparezcan vivos y limpios. Esta función mejora el tono, saturación e iluminación de forma que rojos, azules, y verdes parezcan más vivos.
Color de carátula	■ Detecta la zona de piel del vídeo y la ajusta para mostrar un color de piel natural
Reducción de ruido	■ Reduce el ruido en pantalla sin afectar la calidad de video.
Reducción digital de ruido	■ Elimina el ruido causado por la compresión de vídeo.
Gamma	■ Puede ajustar el brillo de la zona oscura y la zona del nivel de gris de la imagen. Bajo: ilumina la zona de nivel oscuro y gris de la imagen. Medio: graduación rápida de la imagen original. Alto: oscurece la zona de nivel oscuro y gris de la imagen.
Nivel Negro	Bajo: La reflexión de pantalla se pone más obscura. Alto: La reflexión de pantalla se pone más clara. Automático: Cuando advierta el nivel negro en la pantalla, se establecerá en alto o bajo automáticamente. ■ Ajuste el nivel de negro de la pantalla al nivel adecuado. ■ Esta función permite escoger "Bajo" o "Alto" en el siguiente modo: AV (NTSC-M), HDMI o por componentes. De lo contrario, el "Nivel Negro" se ajusta en "Automático".
Clear White	■ Aclara y hace más brillantes las zonas blancas de la imagen.
Protección Visual	■ Ajuste el brillo de la pantalla para evitar el brillo excesivo de la misma. Atenúa imágenes muy brillantes. ■ Esta función se activa en **"Modo imagen -Estándar**, **Deportes**, **Juego**".
Cine real	■ Hace que los videoclips grabados en la película parezcan más naturales mediante la eliminación de efecto "judder". ■ Las películas en DVD y Blu-ray están filmadas a 24 fotogramas por segundo. Con LG Real Cinema, cada fotograma es procesado sistemáticamente 5 veces cada 1/24 de segundo, generando 120 f/s con TruMotion ó 2 veces cada 1/24 de segundo, generando 48 f/s sin TruMotion, eliminando así por completo el efecto de imagen desdoblada. ■ Esta función también puede funcionar cuando TruMotion está apagado.
Rango de color	Televisor LCD con LED/Televisor LCD: **Control Avanzado** Televisor Plasma: **Control Avanzado, Control de Experto** Estándar: Muestra el área de los colores estándar. Ancho: modo para usar y ajustar la zona de color de la pantalla. ■ Maximice el uso del color para incrementar la calidad.
	Televisor LCD con LED/Televisor LCD: **Control de Experto** ■ Muestra el dominio de color de la señal. Estándar: Muestra el área de los colores estándar. Ancho: modo para usar y ajustar la zona de color de la pantalla. EBU: Modo para mostrar UER área de color estándar. SMPTE: Modo de pantalla estándar SMPTE área de color. BT709: Modo de pantalla BT709 área de color estándar.

CONTROL DE IMAGEN

Mejorador de contornos	■ Mostrar las esquinas del video más claras y nítidas, pero siempre naturales. ■ Esta función se activa en **"Modo imagen - Experto".**
xvYCC	■ Esta es la función para mostrar colores vivos. ■ Esta función representa colores más vivos al igual que señales de video convencionales. ■ Esta función se activa en "**Modo imagen** - **Cine / THX Cine** / **THX Bright Room**, **isf Experto**" cuando la señal xvYCC entra a través de la toma HDMI.
Filtro de Color	■ Esta es la función para filtrar la zona específica de color del video. Puede usar el filtro RGB para ajustar exactamente la saturación y el tono de color.
Patrón experto	■ Este es el modelo necesario para ajuste experto. ■ Esta función está activada en el modo "Imagen - Expertos" cuando usted mira la TV Digital. (Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)
Temp color	■ Ajusta el color global de la pantalla cambiando el color del blanco. a. Gamma : Seleccione 1.9, 2.2, 2.4 b. Método : 2 puntos - Patrón: Interior, Exterior - Contraste Rojo/Verde/Azul, Brillo Rojo/Verde/Azul: El rango de ajuste es de -50 - +50. c. Método : IRE de 10 puntos (**Televisor LCD con LED/Televisor LCD**) - Patrón: Interior, Exterior - IRE (Institute of Radio Engineers: Instituto de ingenieros de radio) es la unidad para visualizar el tamaño de la señal de video y puede ajustarse entre 10, 20, 30 – 100. Puede ajustar el rojo, verde o azul de acuerdo a cada valor. - Luminosidad: Esta función muestra la luminancia calculada por 2,2 gamas. Puede ingresar el valor de la luminancia como usted desee a 100 IRE, el objetivo de luminancia por 2,2 gamas es mostrado cada 10 pasos de 10 IRE' hasta 90 IRE. - Rojo/Verde/Azul: El rango de ajuste es de -50 - +50. c-2. Método : IRE de 20 puntos (**Televisor Plasma**) - IRE (Instituto de ingenieros de radio) es la unidad para mostrar el tamaño de la señal de vídeo y se puede fijar entre 0, 5, 10, 15 - 100. Usted puede ajustar los colores rojo, verde o azul de acuerdo a cada establecimiento - Rojo / Verde / Azul: La gama de ajuste es -50 - +50. d. Aplicar a todas las entradas
Sistema de Mantenimiento de Color	■ Al igual que la herramienta usada por los expertos para realizar ajustes mediante los modelos de prueba, esta no afecta a otros colores, pero puede usarse para ajustar selectivamente las 6 zonas de color (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta). La diferencia de color podría no distinguirse aun cuando realice ajustes para el video general. ■ Ajuste el Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta. - Color Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta: El rango de ajuste es de -30 - +30. - Tinte Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta: El rango de ajuste es de -30 - +30. - Esta característica se desactiva en modo RGB-PC y HDMI-PC.

RESTABLECIMIENTO DE LA IMAGEN

Las configuraciones de los modos de pantalla seleccionados vuelven a las configuraciones predeterminadas de fábrica.



1 MENU Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER Seleccione **Restablecer imagen.**

3 ENTER Seleccione **Sí.**

4 ENTER Inicialice el valor ajustado.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE IMAGEN

TRUMOTION- PARA TELEVISOR LCD CON LED/ LCD

Tecnología de vídeo avanzada que proporciona unas imágenes más claras y suaves, incluso durante escenas de acción rápida, creando una estructura más estable para una imagen más nítida.

1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **TruMotion**.

3 ENTER — Seleccione **Bajo**, **Alto**, **Usuario** o **Apagado**.

Ajuste de **TruMotion** (Judder y Blur) al seleccionar un usuario

4 ENTER — Seleccione **Judder** o **Blur**.

5 — Realice los ajustes adecuados.

6 BACK — Regresar al menú anterior.

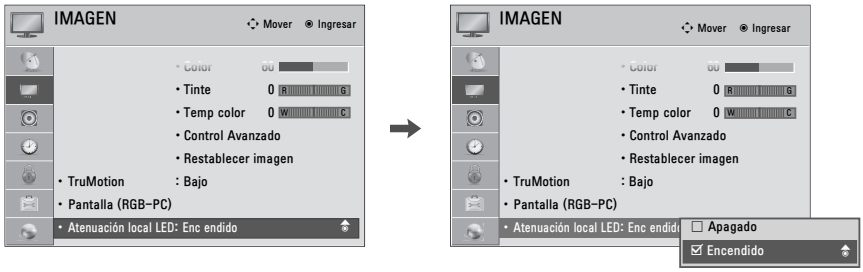
EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Apagado:** apagar **TruMotion**.
- **Bajo:** proporciona movimientos de película regulares.
- **Alto:** proporciona movimientos de película más regulares.
- **Judder**: Ajusta el ruido de la pantalla.
- **Blur**: Ajusta la post-imagen de la pantalla.
- **TruMotion** funciona con todos los tipos de entrada, excepto los del modo PC.
- Si activa **TruMotion**, podría aparecer ruido en la pantalla. Si esto sucede, desactive **TruMotion**.
- Si selecciona "Modo de imagen: Juego" establezca "TruMotion" en "Apagado".

ATENUACIÓN LOCAL LED

- Para 42/47/55LE5500, 42/47/55LE7500, 42/47LE8500, 42/47LX6500

Tras analizar la señal de video de entrada por áreas de la pantalla, ajusta la retroiluminación para mejorar el contraste. Esta función permanece deshabilitada con la opción "Modo imagen - Juego" y modo PC.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Atenuación local LED**.

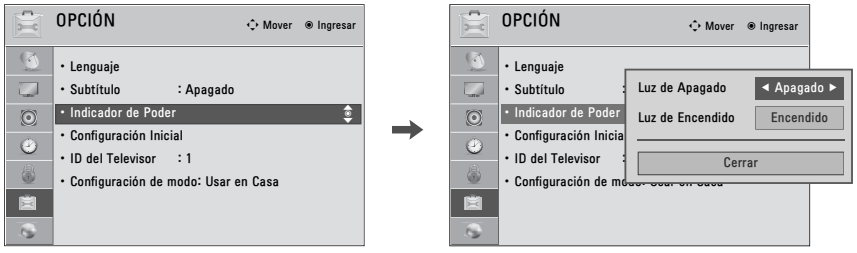
3 ENTER — Seleccione **Encendido** o **Apagado**.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

INDIC ADOR DE PODER- PARA TELEVISOR LCD CON LED/ LCD

Ajuste el indicador luminoso de prendido/modo de espera de la parte frontal del televisor.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Indicador de Poder.**

3 ENTER — Seleccione **Luz de Apagado** o **Luz de Encendido.**

4 — Seleccione sus opciones deseadas.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

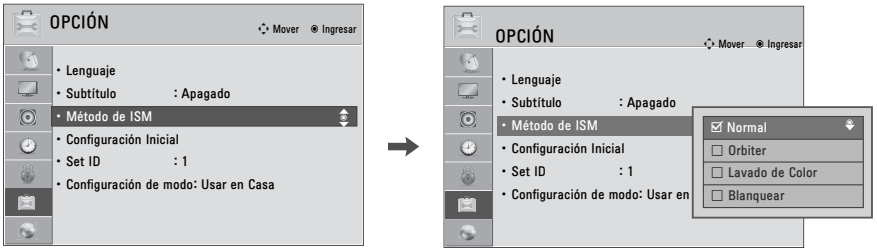
EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Luz de Apagado**: establece si ajustar el indicador luminoso de la parte frontal del televisor para que esté Encendido o Apagado cuando la unidad se encuentra en el modo de espera.
- **Luz de Encendido**: establece si ajustar el indicador luminoso de la parte frontal del televisor para que esté Encendido o Apagado cuando la unidad está apagada.

CONTROL DE IMAGEN

MINIMIZACIÓN DE IMAGEN FANTASMA - Para Televisor Plasma

Una imagen congelada para que aparezca en pantalla durante un período prolongado, resultará en una imagen fantasma que permanecerá incluso al cambiar de imagen. Puede utilizar Orbiter para evitar la adherencia de la imagen. Las otras dos funciones son para eliminar las imágenes fantasma.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Metodo ISM**.

3 ENTER — Seleccione **Normal**, **Orbiter**, **Lavado de Color** o **Blanquear**.

4 EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Normal**: Si pegar la imagen no es un problema, el ISM no es necesario - set a la normalidad.
- **Orbiter**: Para evitar una imagen fantasma en la pantalla, la imagen se moverá cada 2 minutos para ayudar a evitar las imágenes fantasma. Sin embargo, lo mejor es no permitir que imagenes fijas permanescan en la pantalla
- **Lavado de Color**: El bloque de color con la pantalla se movió un poco y el patrón blanco son alternativamente mostrado si es difícil de ver la imagen en todos los colores.
- **Blanquear**: Elimina imagen fantasma de la pantalla. Utilizar con moderación. Ver la televisión normalmente durante un tiempo antes de utilizar esta función para ver si la imagen fantasma desaparece por sí sola.

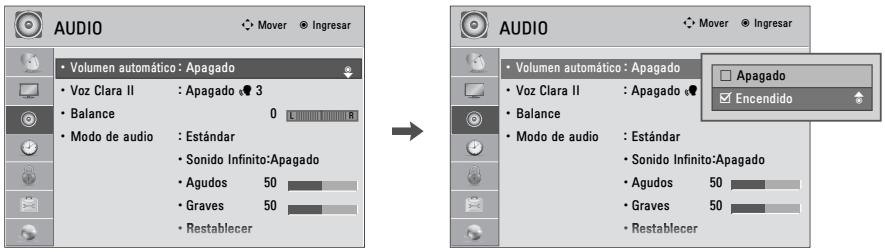
NOTA

▶Una imagen fantasma excesiva puede ser imposible borrar por completo con la funcion lavado de blanco. Para volver a la visualización normal, pulse cualquier botón.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

VOLUMEN AUTOMÁTICO

Volumen automático le asegura que el nivel de volumen permanece constante si está viendo anuncios o un programa de televisión. Debido a que la señal de cada cadena de televisión dispone de características propias, podría ser preciso ajustar el volumen cada vez que cambie de canal. Esta función permite a los usuarios disfrutar de niveles uniformes de volumen realizándose ajustes automáticos para cada canal.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Volumen automático.**

3 ENTER — Seleccione **Encendido** o **Apagado.**

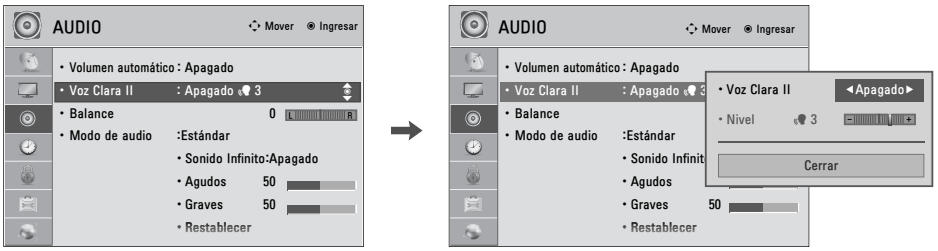
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

VOZ CLARA II

Como diferencia el registro de sonidos de los otros, logra que la calidad de sonido de las voces sea mejor



1 MENU Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER Seleccione **Voz Clara II.**

3 ENTER Seleccione **Encendido o Apagado.**

Ajuste del nivel de la función **Voz Clara II** con la selección **Encendido**

4 Seleccione **Nivel.**

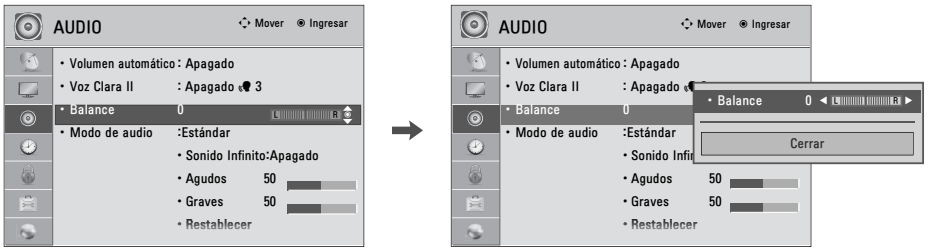
5 Realice los ajustes adecuados.

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

AJUSTE DE BALANCE

Puede ajustar el balance de sonido de las bocinas a los niveles que desea ud.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Balance.**

3 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

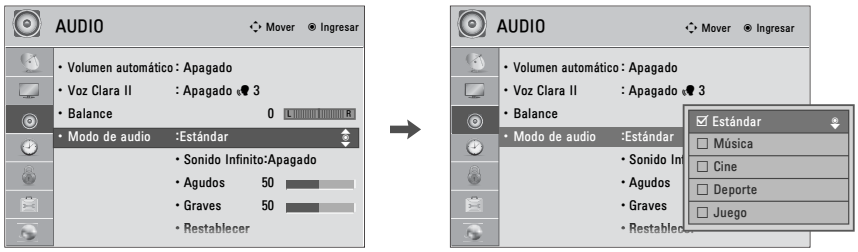
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

AJUSTES DE SONIDO PREESTABLECIDOS (MODO DE AUDIO)

Modo de audio le permite disfrutar del mejor sonido sin ningún ajuste especial porque la televisión configura las opciones de sonido apropiadas según el contenido del programa.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Modo de audio.**

3 ENTER — Seleccione **Estándar, Música, Cine, Deporte** o **Juego.**

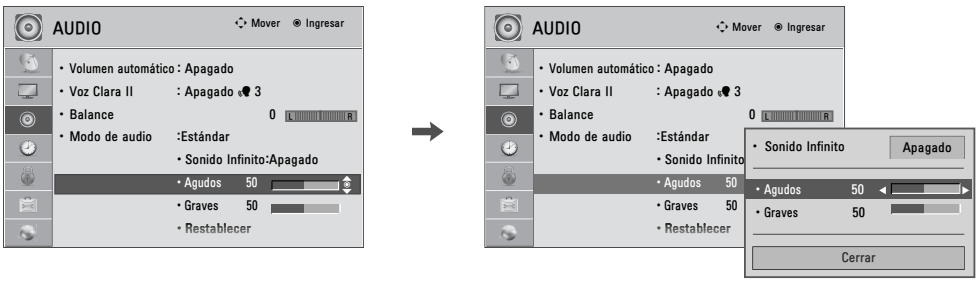
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Estándar, Música, Cine, Deporte, Juego** son prefijados para la buena calidad de sonido en la fabrica.
- También ud. puede hacer el cambio a Modo de audio en el menú **Q. MENÚ.**
- **Estándar**: ofrece sonido de calidad estándar.
- **Música**: optimiza el sonido para escuchar música.
- **Cine**: optimiza el sonido para disfrutar películas.
- **Deporte**: optimiza el sonido para disfrutar eventos deportivos.
- **Juego**: optimiza el sonido para jugar con videojuegos.

AJUSTE DE SONIDO - MODO USUARIO

Usted puede ajustar sonidos agudos y bajos a los niveles de su preferencia.



1 MENU Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER Seleccione **Modo de audio.**

3 ENTER Seleccione **Estándar, Música, Cine, Deporte** o **Juego.**

4 ENTER Seleccione **Sonido Infinito, Agudos** o **Graves**.

5 ENTER Realice los ajustes adecuados.

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- Si la calidad del sonido o volumen no es el nivel que usted desea, le recomendamos que use por separado un sistema de teatro en casa o un amplificador para distintos entornos de usuario.
- Si selecciona **"Voz Clara II - Encendido"**, La caracteristica Infinite Sound no funciona
- **Sonido Infinito:** Infinite Sound es una tecnología de procesamiento de sonido propiedad de LG que logra un sonido envolvente 5.1 con sólo dos altavoces frontales.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

REAJUSTE DE AUDIO

Las configuraciones de los modos de sonido seleccionados vuelven a las configuraciones predeterminadas de fábrica.

1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Restablecer.**

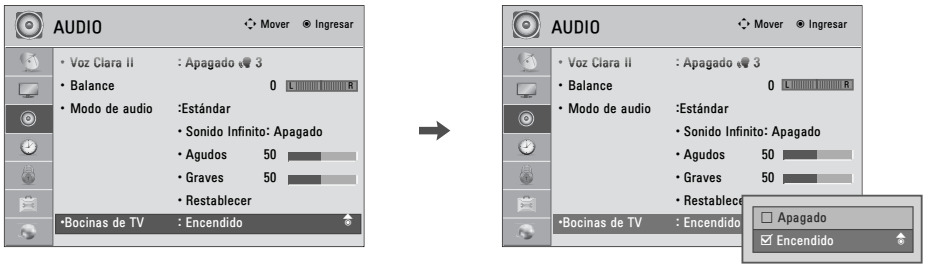
3 ENTER — Seleccione **Sí**.

4 ENTER — Inicialice el valor ajustado.

5 EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

DISPOSICIÓN DE BOCINAS DE TV

Si desea usar un sistema externo Hi-Fi o SRS System, apague los parlantes internos del televisor.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Bocinas de TV.**

3 ENTER — Seleccione **Encendido** o **Apagado.**

4 BACK — Regresar al menú anterior.

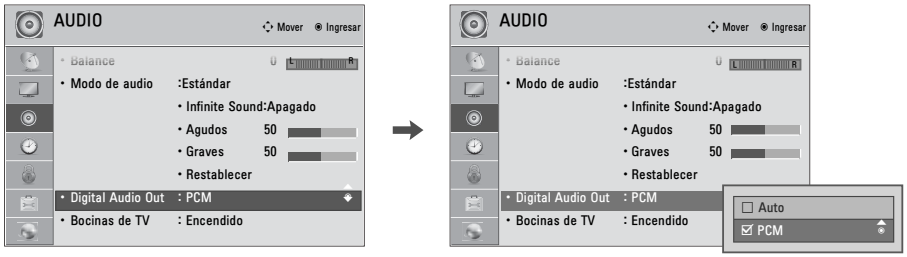
EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

SALIDA DE AUDIO DIGITAL (Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

Esta función permite configurar Dolby Digital/PCM para conectar salidas de audio.

Si se selecciona "Salida de audio digital - Automático" cuando Dolby Digital está disponible, la salida SPDIF (Formato de interfaz digital Sony/Philips) es Dolby Digital.

Si se selecciona "Salida de audio digital - Automático" cuando Dolby Digital no está disponible, la salida SPDIF es PCM (Modulación por impulsos codificados).



1 MENU Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER Seleccione **Digital Audio Out**.

3 ENTER Seleccione **Auto** o **PCM**.

4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

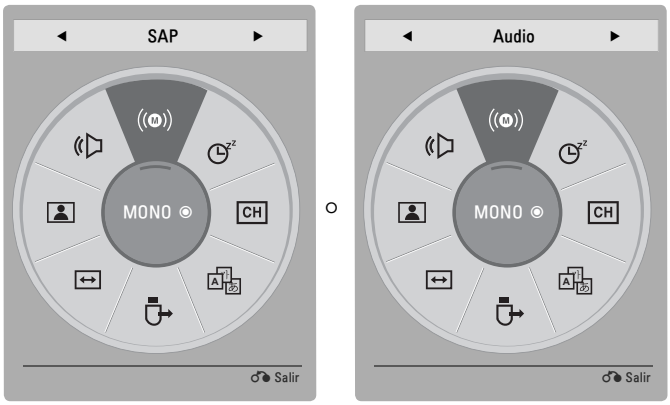
Elemento	Entrada de audio	Salida de audio digital
Automático (Parlantes encendidos)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
Automático (Parlantes apagados)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	All	PCM

Para establecer "SALIDA SPDIF - Dolby Digital" en la señal de entrada DTV, seleccione "Salida de audio digital - Automático" y "Parlantes de TV - Apagado".

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

DISFRUTE DE LA TRANSMISIÓN ESTÉREO/SAP

Solo para análogos: este televisor puede recibir programas de estéreo MTS y de cualquier SAP (programa de audio secundario) que acompañe el programa de estéreo si la estación transmite una señal de sonido adicional. El sonido mono se utiliza automáticamente si se transmite solo en mono.



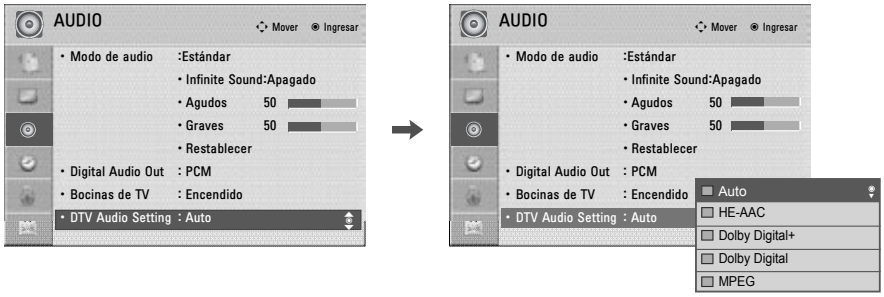
1 Q.MENU — Seleccione **SAP** o **Audio**.

2 ENTER — Seleccione **MONO, ESTÉREO** o **SAP.**

3 EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

DTV AUDIO SETTING (For 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

Cuando existen diferentes tipos de audio en una señal de entrada, esta función le permite seleccionar el tipo de audio deseado.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **DTV Audio Setting**.

3 ENTER — Seleccione **Automático, HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** o **MPEG**.

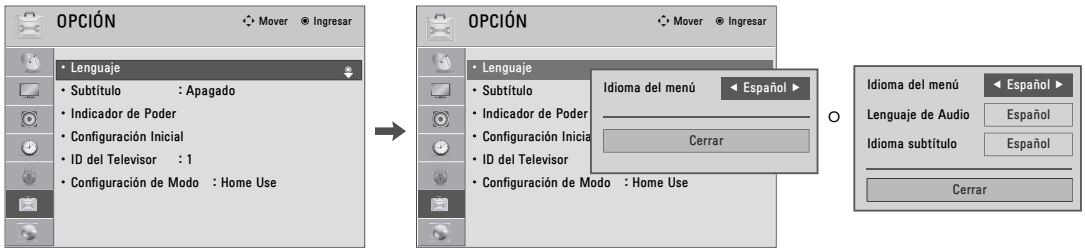
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Auto**: Emite automáticamente en el orden **HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG.**
- **HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG:** Permite a los usuarios seleccionar el tipo de audio deseado.
  ejemplo) Si se selecciona **MPEG**, siempre se emite **MPEG**.
  Si no es compatible con **MPEG**, se selecciona **Dolby Digital** en ese orden.

SELECCIÓN DEL LENGUAJE EN LA PANTALLA

Los menus pueden ser mostrados en la pantalla en el idioma inicial seleccionado.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN.**

2 ENTER — Seleccione **Language.**

3 ENTER — Seleccione **Idioma del menú.**

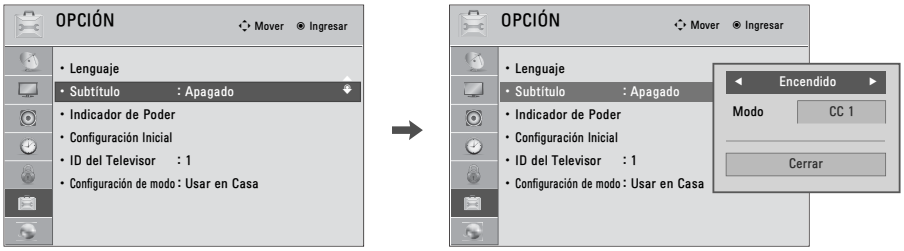
4 Seleccione su idioma deseado.
De aquí en adelante la exhibición en la pantalla aparecerá en el idioma seleccionado.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

SUBTÍTULOS

Se debe proporcionar subtítulos para ayudar a ver TV a las personas que no escuchan. Seleccione un modo de subtitulado para visualizar la información de subtitulado si el programa lo proporciona. El subtitulado análogo visualiza información en cualquier posición de la pantalla y se trata generalmente del cuadro de diálogo del programa. El subtitulado o el texto, si la estación los proporciona, serían aconsejables para los canales digitales o análogos de la antena o cable. Este televisor está programado para memorizar el modo de subtitulado o texto que fue configurado la última vez que apagó el equipo. Esta función sólo está disponible cuando Modo Subtítulos está definido en Encendido.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN.**

2 ENTER — Seleccione **Subtítulo.**

3 ENTER — Seleccione **Encendido.**

4 Seleccione **Modo**.

5 Seleccione **CC1-2** o **Text1-2**.

6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

SELECCIÓN DE IDIOMA (Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LX6500-DD)

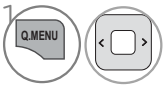
La función de audio permite la selección de un idioma preferido.
Si los datos de audio en un idioma seleccionado no es de difusión, el idioma de audio predeterminado se reproducirán.

Utilice la función de subtítulos cuando se emiten dos o más idiomas de subtítulos. Si los datos de subtítulos en el idioma seleccionado no es de difusión, el idioma de los subtítulos por defecto será mostrada.

Cuando las lenguas que ha seleccionado como el principal de Audio Language y Subtitle Language no son compatibles, se puede seleccionar el idioma en la categoría secundaria.

Selección de Idioma de audio

Cuando se emiten dos o más idiomas de audio, puede seleccionar el idioma de audio.



Seleccione **Audio**.

Seleccione otras lenguas.

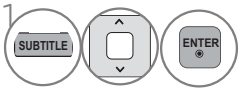
Regresar a la pantalla del televisor.

Audio Language OSD Información

N.A	No disponible
MPEG	MPEG Audio
DD	Dolby Digital Audio
	Audio for "Visual Impaired"
ABC	Audio for "Hearing Impaired"
DD+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio

Selección de idioma de los subtítulos

Cuando se emiten dos o más idiomas de subtítulos, se puede seleccionar el idioma de los subtítulos.



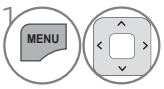
Seleccione un idioma de subtítulos deseado.

Subtitle Language OSD Información

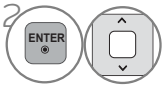
N.A	No disponible
ABC	Subtitle for "Hard of Hearing"

- El audio y subtítulos se pueden mostrar en una forma más simple de 1 a 3 caracteres transmitidos por el proveedor de servicios.
- Cuando se selecciona Audio complementarios (Audio de "Visual / personas con problemas auditivos"), la TV puede emitir una parte del audio principal.
- También se puede ajustar el Idioma en el menú OPCIÓN.

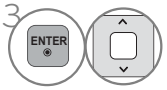
Dificultades Auditivas



Seleccione **Opción.**



Seleccione **Dificultades Auditivas**(▢).



Seleccione **Activar** o **Desactivar.**

Regresar al menú anterior.

CONFIGURACIÓN HORARIA

PROGRAMACION DEL RELOJ

Si la hora actual es incorrecta, puede ajustar manualmente el reloj mediante la función de reloj automático.

1 MENU Seleccione **HORA.**

2 ENTER Seleccione **Reloj.**

3 ENTER Seleccione **Automático** o **Manual**.
(Para 32/42/47/55LE5500-DA)

3 Seleccione bien el año, el mes, la fecha, la hora o el minuto.

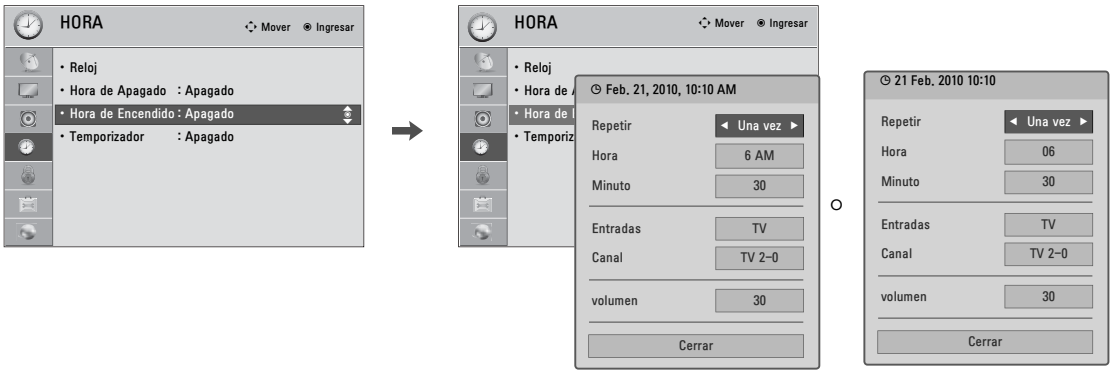
4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONFIGURACIÓN HORARIA

AJUSTES DE ENCENDIDO/ APAGADO AUTOMÁTICO DEL TEMPORIZADOR

El temporizador apagado cambia la unidad automáticamente al modo de espera en el tiempo prefijo. La función de apagado se invalida en la función de encendido si ambos están configurados para el mismo tiempo. La unidad debe estar en el modo de espera para que funcione el temporizador encendido.



1 MENU — Seleccione **HORA**.

2 ENTER — Seleccione **Hora de Apagado** o **Hora de Encendido**.

3 ENTER — Seleccione **Repetir**.

4 — Seleccione **Apagado, Una vez, Diariamente, Lun.-Vie., Lun.-Sáb., Sáb.-Dom.** o **Lunes**.

5 — Seleccione y ajustar **Hora o Minuto**.

6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Para cancelar la función de **Hora de Apagado /Hora de Encendido**, seleccionar Apagado.
- Sólo para la función Hora de Encendido

1 ENTER — Seleccione **Entrada.**

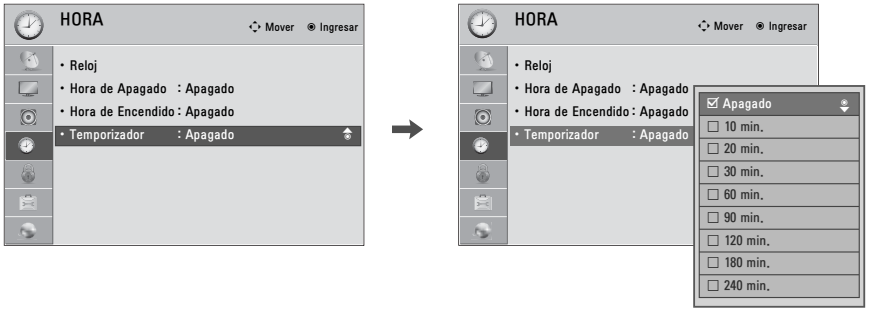
2 — Seleccione la fuente de entrada deseada.

3 — Si selecciona **TV:** Seleccione el canal que desea.

4 — Regresar al menú previo.

CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO

La Hora del Apagador para Dormir apaga el TV después de un tiempo prefijado.
Si apaga el TV después de haber programado la hora del Apagador para dormir, el ajuste se borrará.



1 MENU — Seleccione **HORA**.

2 ENTER — Seleccione **Temporizador.**

3 ENTER — Realice los ajustes adecuados..

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Para cancelar **Temporizador,** seleccione **Apagado.**
- También ud. puede hacer la Temporizador con el menú **Q. MENÚ**.

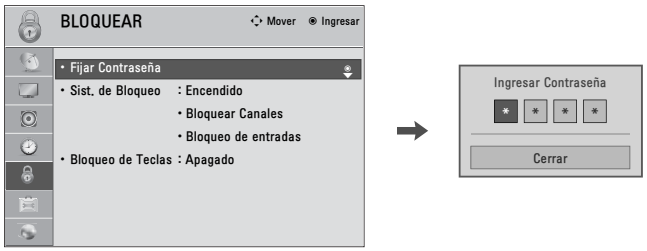
CONTROL PATERNO

Es posible utilizar el control paterno para bloquear los canales específicos, las clasificaciones y otras fuentes de visualización.

ESTABLECER CONTRASEÑA Y BLOQUEO DEL SISTEMA

Configuración de su Contraseña

Le deja configurar el esquema de bloqueo para bloquear unos canales especificados, clasificación y fuentes de vista. Una contraseña es requerida para acceder a este menú si el sistema de bloqueo está activado.



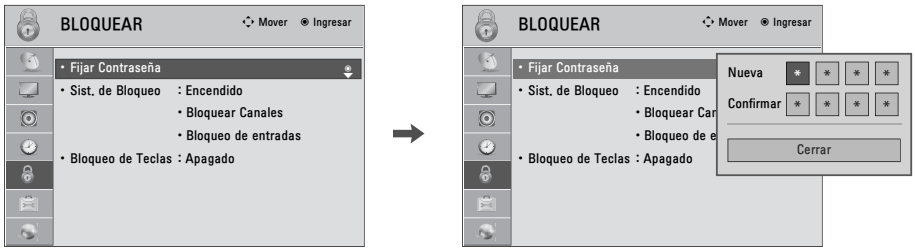
1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR**.

2 Meter la contraseña

- Entre la contraseña requerida.
- La TV está configurada con la contraseña inicial "0-0-0-0"
- Si usted olvida su contraseña, presione "0-3-2-5" en el control remoto

Establecer Contraseña

Cambie la contraseña introduciendo dos veces una nueva.



1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Fijar Contraseña.**

4 ENTER Escoja 4 dígitos para su **Nueva** contraseña e introdúzcalos.

Después de introducir los 4 dígitos, vuelva a hacerlo en el campo **Confirmar.**

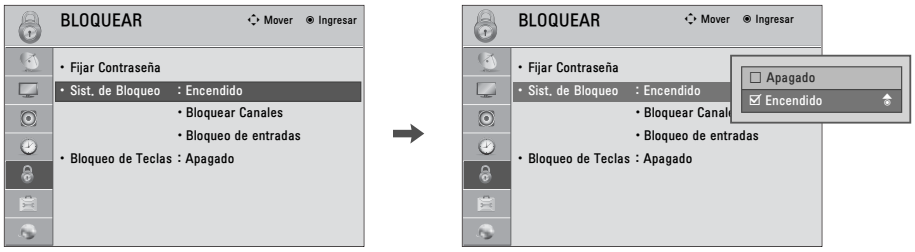
5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL PATERNO

Bloqueo Del Sistema

Activa o desactiva el estado de bloqueo establecido con anterioridad.



1 MENU, ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Sist. de Bloqueo.**

4 ENTER Seleccione **Encendido o Apagado.**

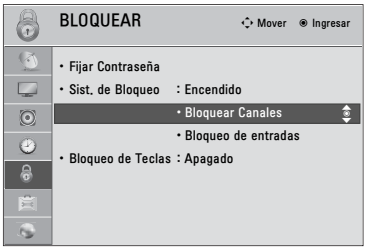
5 BACK Regresar al menú anterior.

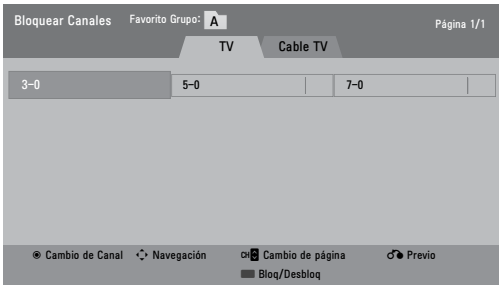
EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

■ Al seleccionarlo, activara el Bloqueo del sistema.

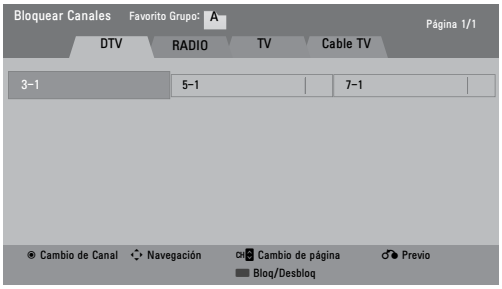
BLOQUEO DE CANALES

Bloquea cualquier canal que no desee visualizar o que no desea que sus hijos puedan ver.





o



1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Bloquear Canales.**

4 ENTER Seleccione un canal para bloquear o desbloquear..

5 AMARILLO Bloquear o desbloquear un canal.

6 BACK Regresar al menú anterior.

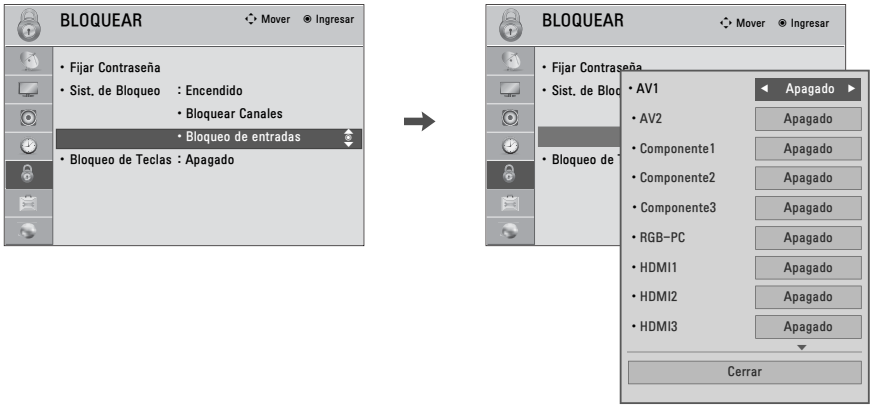
EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- Si el canal esta bloqueado, ponga la contraseña para desbloquear temporalmente.

CONTROL PATERNO

BLOQUEO DE ENTRADA EXTERNA

Le permite bloquear una entrada.



1 MENU, ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Bloqueo de entradas.**

4 ENTER Seleccione una fuente.

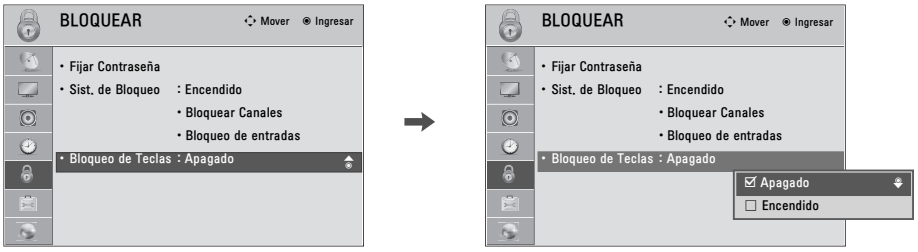
5 Seleccione **Apagado o Encendido**

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

BLOQUEO DE TECLAS

Esta función puede usarse para prevenir visualizaciones no autorizadas bloqueando los controles del panel frontal, por lo que sólo puede usarse con el control remoto. Este televisor está programado para recordar la última opción definida, incluso si apaga el televisor.



1 MENU, ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Bloqueo de entradas.**

4 ENTER Seleccione **Apagado o Encendido**

5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- En Bloqueado Encendido, si la unidad está apagada, presione el botón ⏻ / I, **INPUT, CH** (∧ ∨) de la unidad o los botones de **POWER, INPUT, CH** (∧ ∨) o números del control remoto.
- Con Bloqueo de Teclas Encendido, se aparecerá ' ⚠Bloqueo de Teclas' en la pantalla si cualquier botón del panel frontal ha presionado cuando mira la unidad.

APÉNDICE

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PROBLEMAS

Funcionamiento anómalo	
El control remoto no funciona	■ Verifique para ver si hay algún objeto entre el producto y el control remoto causando la obstrucción. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al televisor. Están puestas las baterías con la polaridad correcta (+con + y -con -)? ■ Está correcta la configuración del modo remoto de la operación: TV, VCR etc.? ■ Ponga nuevas baterías. * Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.
La TV se apaga repentinamente	■ Está configurado el tiempo para dormir? ■ Verifique las configuraciones de control de la potencia. La potencia interrumpida. ■ El Televisor se apagará automáticamente en 15 minutos en caso de que no haya señal.

Problemas de video Verifique	
No imagen No sonido	■ Verifique si el producto está encendido. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Está metido el cordón de alimentación dentro del tomacorriente de la pared? ■ Verifique la dirección y/o la ubicación de su antena. ■ Pruebe el tomacorriente, enchufe un cordón de alimentación de otro producto en el tomacorriente donde estaba enchufado el cordón de alimentación del producto.
La imagen aparece lentamente después de enceder la TV	■ Es normal, la imagen es muda durante el proceso de inicio del producto. Favor de contactar a su centro de servicio, si la imagen no aparece cinco minutos después.
Color o imagen deficiente, o No color	■ Ajuste Color en la opción del menú. ■ Mantenga una distancia suficiente entre el producto y el VCR. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Están instalados apropiadamente los cables de video? ■ Active cualquier función para restablecer el brillo de la imagen.
Barra horizontal/vertical o imagen temblante	■ Verifique la interferencia local como aparatos eléctricos o herramientas de potencia.
Recepción pobre en algunos canales	■ Estación o cable con problemas experimentales, sintonice a otra estación. ■ Si la señal de estación es débil, reubique la antena para recibir estación más debil. ■ Verifique las fuentes de la interferencia posible.
Lineas o rayas en las imagenes	■ Verifique la antena (Cambie la dirección de la antena).
No hay recepción de imagen al conectar la toma HDMI	■ Si un cable HDMI no admite HDMI de alta velocidad, puede provocar parpadeos o no mostrar la imagen. Si este es el caso, utilice cables recientes que admitan HDMI de alta velocidad.

Problemas de audio	
Imagen OK pero No sonido	■ Presione el botón VOL o Volumen. ■ Sonido mudo? Presione el botón MUTE. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Están instalados apropiadamente los cables de audio?
No salida de una de las bocinas	■ Ajuste el Balance en la opción del menú.
Sonido raro desde interior del producto	■ Un cambio en la ambiente de humedad o temperatura puede causar un sonido raro cuando enciende o apaga el producto y esto no significa la falla delproducto.
No hay sonido al conectar tomas HDMI/ USB	■ Compruebe el cable HDMI de alta velocidad. ■ Verifique que el cable USB admite la versión 2,0. ■ Lea archivos MP3 normales. * Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

Problemas del modo PC	
La señal está fuera del rango (Formato no válido)	■ Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o vertical. Verifique la fuente de la entrada.
Barra o raya vertical en el fondo, ruido horizontal y posicion incorrecta	■ Ponga a trabajar auto-configuración o ajuste el reloj, la fase o la posición H/V. (opción)
El color de pantalla es inestable o color único	■ Verifique el cable de señal. Reinstale la tarjeta de video de la PC.
Al conectar el cable HDMI al PC, no se transmitirá el audio.	■ Examine el manual de la tarjeta gráfica del PC para chequear si ésta admiteaudio HDMI y como ajustarla correctamente.

Problemas de la lista de películas	
El archivo no aparece en la lista de películas.	■ Revisar si su extensión está admitida.
Se indica el mensaje "Este archivo no es váldo" o el audio funciona con normalidad pero el video no lo hace.	■ Revise si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Chequee si el archivo está dañado). ■ Revise si su resolución está admitida. ■ Revise si el códec de video/audio está admitido. ■ Revise si la velocidad de imagen está admitida.
Se indica el mensaje "Audio no compatible" o el video funciona con normalidad pero el audio no lo hace..	■ Revise si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Chequee si el archivo está dañado). ■ Revise si el códec de audio está admitido. ■ Revise si la velocidad de bits está admitida. ■ Revise si la frecuencia de muestreo está admitida.
Los subtítulos no funcionan.	■ Revise si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Chequee si el archivo está dañado). ■ Revise si el archivo de video y el de subtítulos tienen el mismo nombre. ■ Revise si el archivo de video y el de subtítulos están situados en la misma carpeta. ■ Revisar si el archivo de subtítulos está admitido. ■ Revisar si el idioma está admitido. (Al abrir el archivo de subtítulos en el Bloc de notas, podrá chequear el idioma del archivo de subtítulos).

MANTENIMIENTO

Las malfunciones anticipadas pueden ser prevenidas. La limpieza regular y cuidadosa puede extender la suma de tiempo que ud. va a tener su nueva TV. Asegurese apagar la TV y desenchufar el cordón de alimentación antes de empezar cualquier tipo de limpieza.

Limpiando la pantalla

1. Aqui hay una buena manera para mantener su pantalla limpia por un tiempo. Moje una tela suave en una mezcla de agua tibia con un poco de suavizante de ropa, o detergente de platos. Escurra la tela hasta que esté casi seca, luego limpie la pantalla con ella.

2. Asegurese que no haya exceso de agua por la pantalla, luego dejela secar por el aire antes de encender su TV.

Limpiando el gabinete

- Para remover la suciedad o polvo, limpie el gabinete con una tela suave, seca y sin pelusa.
- Favor de asegurarse no usar una tela mojada.

Ausencia Extendida

⚠ PRECAUCIÓN

- Si ud. espera dejar su TV por un tiempo largo (como las vacaciones), será buena idea desenchufar el cordón de alimentación para proteger la TV contra el daño posible por alguna descarga electrica.

APÉNDICE
PRODUCT SPECIFICATIONS

MODELOS		**32LD650** (32LD650-MA, 32LD650-DA)	**42LD650** (42LD650-MA, 42LD650-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	797,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm (31,3 pulgadas x 21,8 pulgadas x 8,1 pulgadas)	1024,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm (40,3 pulgadas x 26,9 pulgadas x 10,2 pulgadas)
	excluyendo la base	797,0 mm x 495,0 mm x 73,8 mm (31,3 pulgadas x 19,4 pulgadas x 2,9 pulgadas)	1024,0 mm x 621,0 mm x 76,8 mm (40,3 pulgadas x 24,4 pulgadas x 3,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	8.7 kg (19.1 libras)	15,5 kg (34,1 libras)
	excluyendo la base	7.6 kg (16.7 libras)	13,9 kg (30,6 libras)

MODELOS		**47LD650** (47LD650-MA, 47LD650-DA)	**55LD650** (55LD650-MA, 55LD650-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1 137,0 mm x 758,0 mm x 270,0 mm (44,7 pulgadas x 29,8 pulgadas x 10,6 pulgadas)	1 329,0 mm x 872,0 mm x 330,0 mm (52,3 pulgadas x 34,3 pulgadas x 12,9 pulgadas)
	excluyendo la base	1 137,0 mm x 685,0 mm x 76,8 mm (44,7 pulgadas x 26,9 pulgadas x 3,0 pulgadas)	1 329,0 mm x 796,0 mm x 96,5 mm (52,3 pulgadas x 31,3 pulgadas x 3,7 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	20,3 kg (44,7 libras)	33,0 kg (72,7 libras)
	excluyendo la base	18,3 kg (40,3 libras)	29,8 kg (65,6 libras)

MODELOS		**32LE5500** (32LE5500-MA, 32LE5500-DA)	**42LE5500** (42LE5500-MA, 42LE5500-DA, 42LE5500-MD)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm (30,8 pulgadas x 21,9 pulgadas x 8,7 pulgadas)	1 016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm (40,0 pulgadas x 27,2 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	784,6 mm x 499,5 mm x39,9 mm (30,8 pulgadas x 19,6 pulgadas x 1,5 pulgadas)	1 016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm (40,0 pulgadas x 24,8 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	12,7 kg (27,9 libras)	19,5 kg (42,9 libras)
	excluyendo la base	10,5 kg (23,1 libras)	16,7 kg (36,8 libras)

MODELOS		**47LE5500** (47LE5500-MA, 47LE5500-DA)	**55LE5500** (55LE5500-MA, 55LE5500-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1 126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm (44,3 pulgadas x 29,8 pulgadas x 11,1 pulgadas)	1 306,0 mm x 867,0 mm x 345,0 mm (51,4 pulgadas x 34,1 pulgadas x 13,5 pulgadas)
	excluyendo la base	1 126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm (44,3 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)	1 306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm (51,4 pulgadas x 31,3 pulgadas x 1,2 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	22,9 kg (50,4 libras)	34,5 kg (76,0 libras)
	excluyendo la base	19,6 kg (43,2 libras)	28,8 kg (63,4 libras)

MODELOS		**50PK950R** (50PK950R-MA)	**60PK950R** (60PK950R-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1 190,0 mm x 804,5 mm x 294,5 mm (46,8 pulgadas x 31,6 pulgadas x 11,5 pulgadas)	1 408,8 mm x 937,9 mm x 384,0 mm (55,4 pulgadas x 36,9 pulgadas x 15,1 pulgadas)
	excluyendo la base	1 190,0 mm x 737,0 mm x 52,4 mm (46,1 pulgadas x 29,0 pulgadas x 2,0 pulgadas)	1 408,8 mm x 860,7 mm x 52,4 mm (55,4 pulgadas x 33,8 pulgadas x 2,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	34,8 kg (76,7 libras)	50,9 kg (112,2 libras)
	excluyendo la base	30,2 kg (66,5 libras)	43,3 kg (95,4 libras)

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

MODELOS		**32LE7500** (32LE7500-MA)	**42LE7500** (42LE7500-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	786,4 mm x 557,6 mm x 221,0 mm (30,9 pulgadas x 21,9 pulgadas x 8,7 pulgadas)	1 018,2 mm x 693,5 mm x 269,8 mm (40,0 pulgadas x 27,3 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	786,4 mm x 500,4 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,7 pulgadas x 1,5 pulgadas)	1 018,2 mm x 630,7 mm x 29,3 mm (40,0 pulgadas x 24,8 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	13,9 kg (30,6 libras)	21,9 kg (48,2 libras)
	excluyendo la base	11,7 kg (25,7 libras)	19,1 kg (42,1 libras)

MODELOS		**47LE7500** (47LE7500-MA)	**55LE7500** (55LE7500-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1 128,6 mm x 758,9 mm x 284,4 mm (44,4 pulgadas x 29,8 pulgadas x 11,1 pulgadas)	1 306,0 mm x 869,0 mm x 328,0 mm (51,4 pulgadas x 34,2 pulgadas x 12,9 pulgadas)
	excluyendo la base	1 128,6 mm x 693,3 mm x 29,8 mm (44,4 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)	1 306,0 mm x 797,4 mm x 31,2 mm (51,4 pulgadas x 31,3 pulgadas x 1.2 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	26,2 kg (57,7 libras)	39,1 kg (86,2 libras)
	excluyendo la base	23,0 kg (50,7 libras)	33,5 kg (73,8 libras)

MODELOS		**42LE8500** (42LE8500-MA, 42LE8500-DA)	**47LE8500** (47LE8500-MA, 47LE8500-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1 013,3 mm x 705,8 mm x 235,5 mm (39,8 pulgadas x 27,7 pulgadas x 9,2 pulgadas)	1 122,6 mm x 769,3 mm x 275,0 mm (44,1 pulgadas x 30,2 pulgadas x 10,8 pulgadas)
	excluyendo la base	1 013,3 mm x 645,8 mm x 34,5 mm (39,8 pulgadas x 25,4 pulgadas x 1,3 pulgadas)	1 122,6 mm x 707,3 mm x 34,5 mm (44,1 pulgadas x 27,8 pulgadas x 1,3 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	27,2 kg (59,9 libras)	31,6 kg (69,6 libras)
	excluyendo la base	23,1 kg (50,9 libras)	26,9 kg (59,3 libras)

MODELS		**42LX6500** (42LX6500-DD)	**47LX6500** (47LX6500-DD)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1 016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm (40,0 pulgadas x 27,2 pulgadas x 10,6 pulgadas)	1 126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm (44,3 pulgadas x 29,8 pulgadas x 11,1 pulgadas)
	excluyendo la base	1 016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm (40,0 pulgadas x 24,8 pulgadas x 1,1 pulgadas)	1 126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm (44,3 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	19,5 kg (42,9 libras)	22,9 kg (50,4 libras)
	excluyendo la base	16,7 kg (36,8 libras)	19,6 kg (43,2 libras)

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

APÉNDICE

Para 32/42/47/55LD650-MA, 32/42/47/55LE5500-MA, 32/42/47/55LE7500-MA, 50/60PK950R-MA, 42/47LE8500-MA

Potencia requerida		AC100-240V - 50/60Hz
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	32 - 104°F (0 - 40°C)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
	Humedad para alma-cenar	Menos de 85%

Para 32/42/47/55LE5500-DA, 32/42/47/55LD650-DA, 42/47LE8500-DA, 42/47LX6500-DD

Potencia requerida		AC 100-240V - 50/60Hz
Sistema de la TV		Analog : NTSC-M, DTV : DVB-T
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1, 14-125, DTV 14-69
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	32 - 104°F (0 - 40°C)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
	Humedad para alma-cenar	Menos de 85%

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

CÓDIGOS DE IR

Código (Hexa)	Función	Nota	Código (Hexa)	Función	Nota
08	⏻	Botón control Remoto (Encendido/apagado)	7E	SIMPLINK	Botón control Remoto
45	Q.MENU	Botón control Remoto	30	AV MODE	Botón control Remoto
43	MENU	Botón control Remoto	59	NETCAST	Botón control Remoto
0B	INPUT	Botón control Remoto	0F	TV/RAD	Botón control Remoto
10-19	Tedas de números 0-9	Botón control Remoto	5B	EXIT	Botón control Remoto
53	LIST	Botón control Remoto	72	ROJO	Botón control Remoto
1A	Q.VIEW	Botón control Remoto	71	VERDE	Botón control Remoto
09	MUTE/DELETE	Botón control Remoto	63	AMARILLO	Botón control Remoto
02	VOL +	Botón control Remoto	61	AZUL, L/R SELECT	Botón control Remoto
03	VOL -	Botón control Remoto	95	ENERGY SAVING	Botón control Remoto
00	CH ∧	Botón control Remoto	B1	■	Botón control Remoto
01	CH ∨	Botón control Remoto	B0	▶	Botón control Remoto
1E	FAV/MARK/ CHAR/NUM	Botón control Remoto	BA	❚❚	Botón control Remoto
40	∧	Botón control Remoto	8F	◀◀	Botón control Remoto
41	∨	Botón control Remoto	8E	▶▶	Botón control Remoto
07	‹	Botón control Remoto	AB	GUIDE	Botón control Remoto
06	›	Botón control Remoto	39	SUBTITLE	Botón control Remoto
44	Ingresar	Botón control Remoto	AA	INFO	Botón control Remoto
28	BACK	Botón control Remoto			
79	RATIO	Botón control Remoto			
DC	3D	Botón control Remoto			

* Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

APÉNDICE

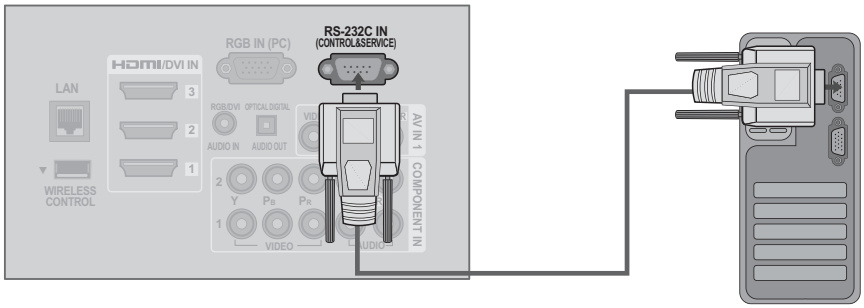
CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVO EXTERNO DEL CONTROL

El puerto RS-232 permite conectar el conector de entrada RS-232C a un dispositivo de control externo (comouna computadora o un sistema de control de A/V) para controlar en forma externa las funciones del televisor.

Nota: El RS-232 de esta unidad está diseñado para ser utilizado con hardware y software de control de RS-232 de terceros.

Las instrucciones que aparecen a continuación se entregan para servir de ayuda con el software de programación o para probar la funcionalidad del uso de software telenet.

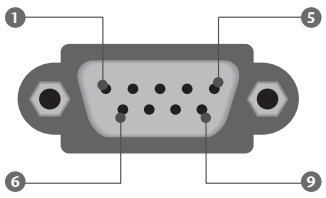
Ej.)



PC

Tipo del Conector; Macho D-Sub 9-Pines

No.	Nombre de Pin
1	No conexión
2	RXD (Recepción de datos)
3	TXD (Transmisión de datos)
4	DTR (Lado DTE listo)
5	GND
6	DSR (Lado DCE listo)
7	RTS (Listo para enviar)
8	CTS (Aprobado para enviar)
9	No Conexión



Comunicación de los Parametros

- Velocidad de banda : 9 600 b/s (UART)
- Longitud de datos : 8 bits
- Paridad : No se aplica
- Bit de detención : 1 bit
- Código de comunicación : Código ASCII
- Use un cable cruzado (reverso).

Configuraciones de RS-232C

Configuración de 7-Cables
(Cable de módem NULL hembra-hembra serial)

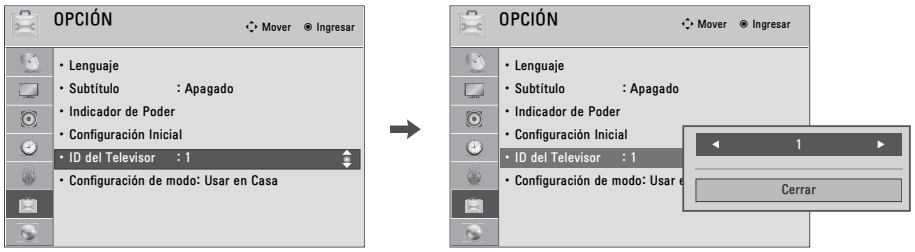
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configuración de 3-Cables
(No estándar)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configuración de ID

Use esta función para especificar un número de ID de la unidad.
Refiérase a "Mapeo de datos reales".



1 MENU — Seleccione OPCIÓN.

2 ENTER — Seleccione ID del Televisor.

3 ENTER — Seleccione el número deseado de ID del monitor. Rango de ajuste de ID del Televisor 1 - 99.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

■ Mapeo de datos reales

0	Paso 0
⋮	
A	Paso 10
⋮	
F	Paso 15
10	Paso 16
⋮	
63	Paso 99
64	Paso 100

APÉNDICE

Lista de Referencia de los Comandos

	COMANDO 1	COMANDO 2	DATO (Hexadecimal)
01. Alimentación	k	a	00 - 01
02. Selección de entrada	x	b	▶ P.171
03. Aspecto de pantalla	k	c	▶ P.171
04. Modo Pantalla	k	d	00 - 01
05. Silenciador de volumen	k	e	00 - 01
06. Control de volumen	k	f	00 - 64
07. Contraste	k	g	00 - 64
08. Brillo	k	h	00 - 64
09. Color	k	i	00 - 64
10. Tinte	k	j	00 - 64
11. Nitidez	k	k	00 - 64
12. Selección de OSD	k	l	00 - 01
13. Modo bloqueado de control remoto	k	m	00 - 01
14. Agudos	k	r	00 - 64
15. Graves	k	s	00 - 64
16. Balance	k	t	00 - 64
17. Temperatura de Color	x	u	00 - 64
18. Méthodo de ISM	j	p	▶ P.172
19. Ahorro de energía	j	q	▶ P.172
20. Auto Configuración	j	u	▶ P.172
22. Agr./Eli. de canal	m	b	00 - 01
23. Botones	m	c	▶ P.173
24. Luz de fondo	m	g	00 - 64

Para LED LCD TV/LCD TV

Para televisor plasma

	COMANDO1	COMANDO2	DATO 00 (Hexadecimal)	DATO 01 (Hexadecimal)
21. Sintonización de canales	m	a	Programa físicoalto	Programa mayor bajo
	DATO 02 (Hexadecimal)	DATO 03 (Hexadecimal)	DATO 04 (Hexadecimal)	DATO 05 (Hexadecimal)
	mayor bajo	menor alto	menor bajo	atributo

Protocolo de Transmisión /Recepción

Transmissión

[Comando1][Comando2][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

[Comando 1] : Primer comando para controlar la TV.(j,k,m o x)

[Comando 2] : Segundo comando para controlar la TV.

[ID del Televisor]: Ud. puede ajustar la ID de unidad-para seleccionar el número deseado de ID de la TV en el menú Especial. Rango de ajuste es de 1 a 99. Cuando seleccione la ID de unidad '0 ',cada TV conectada será controlada. ID de unidad está indicado en decimal (1 - 99)en el menú en Hexadecimal (0x0 - 0x63) en la transmisión/recibiendo el protocolo.

[DATO] : Para transmitir los datos de comando. Transmite el dato 'FF 'a leer estados de comando [Cr] : Retorno Código ASCII como '0x0D'

[ ] : Código ASCII como 'espacio (0x20)'

* En este modelo, el televisor no enviará el estado durante el modo apagado.

Reconocimiento de OK

[Comando2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

La TV transmite ACK (reconocimiento)basando en este formato cuando recibe un dato normal. En este momento,si el dato está en el modo de leer, esto indica el estado de dato actual. Si el dato está en el modo de escribir, esto regresa los datos de la computadora.

* En este modelo, el televisor no enviará el estado durante el modo apagado.

* Formato de datos [Comando 2] : Use como comando.

[ID del Televisor] : Use el carácter pequeño, si la ID definida es 10, enviará '0','a'

[DATO] : Use el carácter pequeño, si los datos son 0 x ab, enviará 'a', 'b'.

[OK] : Use el carácter grande

Reconocimiento de NG

[Comando2][ ][ID del Televisor][ ][NG][Dato][x]

La TV transmite ACK (reconocimiento)basando en este formato cuando recibe un dato anormal de funciones no-viable o errores de comunicación.

Dato1: Código ilegal.
Dato2: Función no soportada.
Dato3: Esperar más tiempo.

* En este modelo, el televisor no enviará el estado durante el modo apagado.

* Formato de datos

[Comando 2] : Use como comando.

[ID del Televisor] : Use el carácter pequeño, si la ID definida es 10, enviará '0','a'

[DATO] : Use el carácter pequeño, si los datos son 0xab, enviará 'a', 'b'.

[NG] : Use el carácter grande

01. Alimentación (Comando: k a)

Para controlar la potencia Encendida/Apagada de la TV.

Transmisión [k][a][ ][ID del Televisor][ ][Data][Cr]

Dato 00 : Apagado Dato 01 : Encendido

Reconocimiento [a][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

* Si otras funciones transmiten datos 'FF' basados en este formato, el reconocimiento de retroalimentación **de datos, presenta un estado acerca de cada función.**

* En este modelo, el televisor enviará la Información después

de la finalización del procesamiento de encendido.

Es posible que exista un retraso entre el comando y la información.

02. Selección de entrada (Comando: x b)

Para seleccionar la fuente de entrada para la TV.

Transmisión [x][b][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Estructura de Datos

MSB							LSB
0	0	0	0	0	0	0	0
Entrada Exterior				Número de Entrada			

Entrada Exterior				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	HDMI
0	1	1	1	
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Número de Entrada				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

* Detalle : CATV(0001 0001)

Reconocimiento [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Utilice la función según el modelo.

03. Relación de Aspecto (Comando: k c)

Para ajustar el formato de la pantalla.

Transmisión [k][c][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 01: 4:3 09: Sólo búsqueda

02: 16:9 10: Cine Zoom (1)

04: Zoom

06: Original (for ***-DA)

06: Por Programa 1f: Cine Zoom (16)

Data 07: 14:9 (for ***-DA)

Data 0B: Full Wide (for ***-DA)

Reconocimiento [c][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

04. Modo Pantalla (Comando: k d)

Para seleccionar modo de pantalla encendido/apagado.

Transmisión [k][d][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Modo apagado de pantalla(Imagen encendida), Silencio de la salida de video off (desc.)

Dato 01: Modo encendido de pantalla(Imagen apagada)

Dato 10: Silencio de la salida de video on (act.)

Reconocimiento [d][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

* Sólo en el caso de que la función Silencio de la salida de video esté activada, el televisor mostrará la visualización en pantalla (OSD) Pero en el caso de que la función **Silencio de la salida de video esté desactivada, el televisor** no mostrará la visualización en pantalla (OSD).

05. Silenciador de volumen (Comando: k e)

Para controlar el encendido/apagado del silenciador de volumen, También puede ajustar el silenciador utilizando el botón MUTE en el control remoto.

Transmisión [k][e][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Encendido del silenciador de volumen (Sin volumen)

Dato 01: Apagado del silenciador de volumen (Con volumen)

Reconocimiento [e][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

06. Control de volumen (Comando: k f)

Para ajustar el volumen.

También puede ajustar el volumen con los botones de **volumen en el control remoto.**

Transmisión [k][f][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [f][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

07. Contraste (Comando: k g)

Para ajustar el contraste de la pantalla.

También puede ajustar el contraste en el menú Imagen.

Transmisión [k][g][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [g][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

08. Brillo (Comando: k h)

Para ajustar el brillo de la pantalla.

También puede ajustar el brillo en el menú Imagen.

Transmisión [k][h][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [h][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

09. Color (Comando: k i)

Para ajustar el color de pantalla.

También puede ajustar el brillo en el menú Imagen.

Transmisión [k][i][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [i][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

APÉNDICE

10. Tinte (Comando: k j)

Para ajustar el tinte de la pantalla.

Ud. puede ajustar el tinte en el menú Imagen.

Transmisión [k][j][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Rojo : 00 - Verde : 64(*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [j][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

11. Nitidez (Comando: k k)

Para ajustar la nitidez de la pantalla.
También puede ajustar la nitidez en el menú Imagen.

Transmisión [k][k][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)
Véase 'Mapeo de datos reales'.

Reconocimiento [k][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

12. Selección de OSD (Comando: k l)

Para seleccionar OSD (On Screen Display) encendido/apagado.

Transmisión [k][l][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Apagado de OSD Dato 01: Encendido de OSD

Reconocimiento [l][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

13. Modo de bloqueo de control remoto (Comando: k m)

Para bloquear los mandos del panel frontal en el monitor y en el mando a distancia.

Transmisión [k][m][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Bloquear Apagado, 01: Bloquear Encendido

Reconocimiento [m][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

Si ud. no está usando el control remoto y tampoco los controles del panel frontal en la unidad, use este modo. Cuando la potencia principal enciende y apaga, el bloqueo de control remoto será liberado.

14. Agudos (Comando: k r)

Para ajustar los agudos.
También puede ajustar los agudos en el menú audio.

Transmisión [k][r][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [r][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

15. Bajos (Comando: k s)

Para ajustar los bajos.
También puede ajustar los graves en el menú audio.

Transmisión [k][s][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [s][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

16. Balance (Comando: k t)

Para ajustar el balance.
También puede ajustarse el balance en el menú audio.

Transmisión [k][t][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [t][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

17. Temperatura de color (Comando: x u)

Para ajustar la temperatura de color.
También puede ajustar la temperatura de color en el Menú Imagen.

Transmisión [x][u][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Para controlar la función de encendido/apagado de ahorro de Energía.

Reconocimiento [u][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

18. Method ISM (Comando: j p) (para televisor Plasma)

Para evitar tener una imagen fija permanente en pantalla.

Transmisión [j][p][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 02: Orbiter 04: Blanquear
Dato 08: Normal 20: Lavado de Color

Acknowledgement [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. Ahorro de Energía (Comando: j q)

Control de la función de Ahorro de Energía.

Transmisión [j][q][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Ahorro de energia Apagado
01: Ahorro de energia: Mínimo
02: Ahorro de energia: Medio
03: Ahorro de energia: Máximo
04:Ahorro de energia:Automático (dependiendo del modelo)
05: Desconexión de pantalla

Reconocimiento [q][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

20. Auto Configuración (Comando: j u)

Ajustar la posición de la imagen y reducir el temblor de la imagen en forma automática. La auto configuración sólo funciona con RGB-PC.

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: To set

Acknowledgement [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Selección de canal (Comando: m a)

Sintoniza canales en los números físicos siguientes.

Transmisión [m][a][ ][ID del Televisor][ ][Dato0][ ][Dato1][ ][Dato2][ ][Dato3][ ][Dato4][ ][Dato5][Cr]

Dato0: Número de canal físico(*transmitir por código hexadecimal)

NTSC aéreo: 02-45

NTSC cable: 01, 0e-7d

Dato1, Dato2: Mayor número de canal

Dato1: Bytes altos

Dato2: Bytes bajos

Número de canal en dos partes: Número mayor - Número menor

Número de canal en una parte:

En caso de utilizar un número de canal en una parte, el canal menor no será necesario.

Dato3 & 4: Número de canal menor

No se necesita para NTSC.

Dato3: Bytes altos

Dato4: Bytes bajos

Data5:

7 Imagen principal/ secundaria	6 Canal de dos/una parte	5 Uso de canal físico	4 Reservado	3	2	1	0	Paso
0 Principal	0 Dos	0 Uso	x	0	0	0	0	NTSC aéreo
1 Secundaria	1 Uno	1 Sin uso	x	0	0	0	1	NTSC cable

* Canal en dos/una parte: 6th bi t

Este bit es utilizado en un sistema listo para cable.

* Uso de canal físico: 5th bi t

Si la gama de canales es NTSC por aire o NTSC por cable, será

posible sintonizar el canal sólo mediante el canal físico. En este

caso, el uso del bit del canal físico debe ser bajo (0).

Acknowledgement[a][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01] [Data02][Data03][Data04] [Data05] [x][a] [ ][Set ID][ ] [NG][Data00][x]

22. Agr./Eli. de canal (Comando: m b)

Para agregar y eliminar canales.

Dato00 : Borrar programa 01 : Memorizar programa

Transmisión [m][b][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Reconocimiento [b][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG] [Dato][x]

23. Botones (Comando: m c)

Para mandar el código de botón remotó IR.

Dato: Código de botones - Refiérase a la página 167.

Transmisión [m][c][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Reconocimiento [c][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG] [Dato][x]

Cuando el televisor se encuentra en modo de espera, éste sólo podrá prenderse mediante el botón POWER del control remoto.

24. Luz de fondo (Command: m g) (Para LED LCD TV/ LCD TV)

Para ajustar la luz trasera de la pantalla.

Dato Min:00 - Máx:64 (*transmitir por código hexa-decimal)

Refiérase a 'Mapeo de datos reales'.

Transmisión [m][g][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Reconocimiento [g][ ][D del Televisor][ ][OK/NG] [Dato][x]

Para 32/42/47/55LE5500-DA, 42/47LX6500-DA, 42/47LE8500-DA, 32/42/47/55LD650-DA

21. Selección de canal (Comando: m a)

Sintoniza canales en los números físicos siguientes.

Transmisión [m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Dato1][ ]
[Data2][Cr]

Dato00 : Datos de alta del canal

Dato01 : los datos de baja del canal

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> No importa

Dato02 0x00 : Analog Main
0x10 : DTV Main
0x20 : Radio
0x80 : CATV Main

Canal de datos amplia

Analog air - Min: 02 ~ Max: 45 (2~69)

Analog cable - Min: 01 ~ Max: 7D(1~125)

Digital - Min: 01 ~ Max: 3E7(1~999)

Reconocimiento [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

Dato Min: 00 ~ Max: 7DH

AVISO DE SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO

Las siguientes licencias públicas generales (GPL) ejecutables, así como las bibliotecas de licencias públicas generales limitadas (LGPL) y licencias públicas de Mozilla (MPL), utilizadas en este producto están sujetas a los acuerdos de licencia GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

GPL EJECUTABLES:
Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps, udhcpc

BIBLIOTECAS DE LGPL:
Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

BIBLIOTECAS DE MPL:
Nanox, spidermonkey

LG Electronics ofrece el suministro del código fuente en CD-ROM por un importe que cubre el costo de llevar a cabo la distribución. Este importe incluye, por ejemplo, el costo de los medios y los gastos de envío generados por las solicitudes enviadas a LG Electronics mediante correo electrónico a: opensource@lge.com.

Esta oferta es válida por un período de tres (3) años a partir de la fecha de distribución de este producto por parte de LG Electronics.

Puede obtener una copia de las licencias GPL, LGPL y MPL en el CD-ROM suministrado con este producto.
Además, puede obtener la traducción de las licencias GPL y LGPL en http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html o http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html.

Este producto incluye otro software de código abierto
- boost C++: el software desarrollado por http://www.boost.org distribuido bajo la Boost Software License, Version 1.0
- c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- expat:
  - copyright © 1998, 1999, 2000. Thai Open Source Software Center Ltd. y Clark Cooper.
  - copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006. Personas encargadas de las actualizaciones de Expat.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: copyright © 2003. Proyecto FreeType (www.freetype.org).
- ICU: copyright © 1995-2008. International Business Machines Corporation (IBM) y otros.
- libcurl: copyright © 1996-2008. Daniel Stenberg
- libjpeg: este software se basa en forma parcial en el trabajo de Independent JPEG Group, copyright © 1991-1998. Thomas G. Lane.
- libmng: copyright © 2000-2007. Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson.
- libpng: copyright © 1998-2008. Glenn Randers-Pehrson.
- libupnp: copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: copyright © 2001-2002 Daniel Veillard
- lua interpreter: copyright © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- openSSL:
  -software criptográfico escrito por Eric Young
  -software escrito por Tim Hudson
  -software desarrollado por el proyecto OpenSSL para utilizarse en el conjunto de herramientas de OpenSSL (http://www.openssl.org).
- pixman:
  - copyright © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  - copyright © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  - copyright © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  - copyright © 2000 SuSE, Inc.
  - copyright © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
  - copyright © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  - copyright © 2004 Nicholas Miell
  - copyright © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  - copyright © 2005 Trolltech AS
  - copyright © 2007 Luca Barbato
  - copyright © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  - copyright © 2008 Rodrigo Kumpera
  - copyright © 2008 André Tupinambá
  - copyright © 2008 Mozilla Corporation
  - copyright © 2008 Frederic Plourde
- portmap: copyright © 1983,1991 Los Regentes de la Universidad de California.
- tiff: copyright © 1987, 1993, 1994 Los Regentes de la Universidad de California.
- tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- libxml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: copyright © 2001-2002 Daniel Veillard
- xyssl:
  -copyright © 2006-2008 Christophe Devine
  -copyright © 2009 Paul Bakker
- zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly y Mark Adler

Todos los derechos reservados.

Por la presente se otorga permiso, sin cargo, a toda persona que obtenga una copia de este software y los archivos de documentación asociados (el "Software"), para realizar operaciones con el Software sin restricciones, lo que incluye sin limitación alguna el derecho a usar, copiar, modificar, asociar, publicar, distribuir, otorgar en sublicencia y/o vender copias del Software, y para otorgar a las personas a quienes se proporciona el Software permiso para realizar estas acciones, sujeto a las siguientes condiciones:

EL SOFTWARE SE SUMINISTRA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN Y AUSENCIA DE INFRACCIÓN. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LOS AUTORES O PROPIETARIOS DE COPYRIGHT ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER RECLAMACIÓN, DAÑO U OTRA RESPONSABILIDAD, YA SEA POR UNA ACCIÓN CONTRACTUAL, UN AGRAVIO U OTRO MOTIVO, GENERADO POR, DERIVADO DE O RELACIONADO CON EL SOFTWARE, SU USO U OTROS TRATOS CON EL SOFTWARE.

El número de modelo y serie del televisor se encuentra en la parte posterior y en un lateral del televisor respectivamente.
Anótelo a continuación para tenerlo disponible en caso de necesitar asistencia.

Modelo _____

Serie _____